



REVUE MENSUELLE

DE

L'Union Médicale Latine

DIRECTEURS

D^r DARTIGUES

Ancien Président de la Société des Chirurgiens de Paris.
 Membre correspondant de l'Académie de Médecine de Madrid et de celle de Barcelone.
 Président-fondateur de l'Umla.

D^r BANDELAC DE PARIENTE

Vice-président-fondateur de l'Umla.
 Membre correspondant national de l'Académie de Médecine de Madrid.
 Professeur honoraire de l'Institut Rubio.

RÉDACTEUR EN CHEF

D^r R. MOLINÉRY

Médaille d'or de l'Académie de Médecine
 LUCHON

RÉDACTEUR EN CHEF-ADJOINT

D^r H. DAUSSET

Chef lab. Physiothérapie, Hôtel-Dieu
 PARIS

Prix du Numéro { 3 francs
 { 2 pesetas

Abonnement { 30 francs
 { 18 pesetas

LACTOBACILLINE

== AFFECTIONS ==
GASTRO-INTESTINALES



LABORATOIRES DARRASSE

7, 9, 11 et 13. rue Saint-Maurice :: NANTERRE (Seine) R. C. Seine 140-162



22200169169



ARGENTINE



BELGIQUE



BOLIVIE



BRÉSIL



CHILI



COLOMBIE



CUBA



ITALIE



DOMINICAINE



ÉQUATEUR



ESPAGNE



CANADA



COSTA-RICA



ROUMANIE



HAÏTI



HONDURAS



MEXIQUE

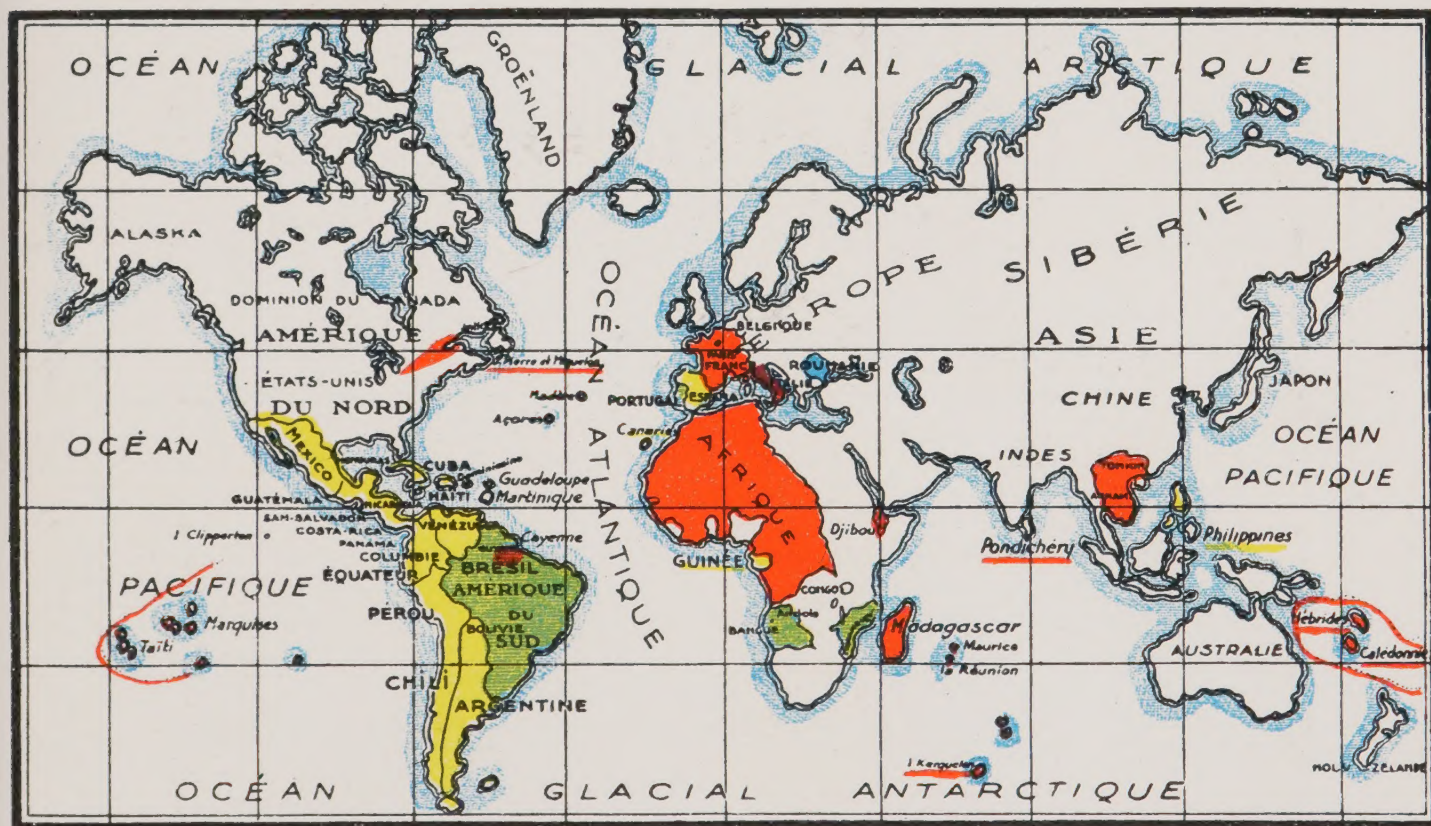
LA PANLATINITÉ L'UMFIA

UNION MÉDICALE LATINE

(Fondée en 1912)

PLACÉE SOUS LE HAUT PATRONAGE DU MINISTÈRE
DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES

*LANGUES LATINES : espagnole, française,
... .. italienne, portugaise, roumaine*



FRANCE



GUATÉMALA



PARAGUAY



PÉROU



PORTUGAL



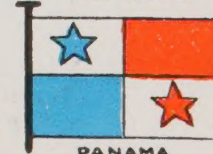
SALVADOR



URUGUAY



NICARAGUA



PANAMA



VÉNÉZUÉLA

ARGENTINE, BELGIQUE, BOLIVIE, BRÉSIL, CANADA, CHILI, COLOMBIE,
COSTA-RICA, CUBA, ÉQUATEUR, ESPAGNE, FRANCE, GUATÉMALA,
HAÏTI, HONDURAS, ITALIE, ILES PHILIPPINES, MEXIQUE, NICARAGUA,
PANAMA, PARAGUAY, PÉROU, PORTO-RICO, PORTUGAL, ROUMANIE,
SAINT-DOMINGUE, SALVADOR, URUGUAY, VENEZUÉLA

Todogénol

PÉPIN

PEPTONE IODÉE SPÉCIALE
GOÛT AGRÉABLE **TOLÉRANCE PARFAITE**

DOSES QUOTIDIENNES : ENFANTS - 10 à 30 Gouttes
ADULTES - 40 à 60 Gouttes
en deux fois, dans un peu d'eau, aux repas.

Guéthural

ALLOPHANATE DE GUÉTHOL

PUISSANT MODIFICATEUR DES SÉCRÉTIONS BRONCHIQUES
ANTISEPTIQUE PULMONAIRE **CALME LA TOUX**

Granulé pouvant être croqué ou pris dans un peu d'eau, de tisane.

DOSES QUOTIDIENNES - 3 ou 4 cuillerées à café
prises dans l'intervalle des repas.

Gaurol

NOUVEAU SEL
PHOSPHORÉ, CALCIQUE ET MAGNÉSIEN
entièrement assimilable

3
FORMES

{ AMPOULES *Injectables de 1cc. Une ampoule par jour.*
COMPRIMÉS : 1 à 3 comprimés par jour
GRANULÉ . 1 à 3 cuillerées à café par jour.

LABORATOIRES PÉPIN ET LÉBOUCQ, COURBEVOIE — PARIS

COMITÉ D'HONNEUR DE L'UNION MÉDICALE LATINE

Ancienne Union Médicale Franco-Ibéro-Américaine (UMFIA)

Placée sous le patronage officiel du Ministère des Affaires étrangères

Siège Social : 81, rue de la Pompe, PARIS (Tél. : Trocadéro, 31-92).

« Tout ce qui est latin est nôtre. »

FRANCE

Docteur **G. CLEMENCEAU**,
Ancien Président du Conseil.

Professeur **E. BRANLY**,
Membre de l'Institut.

Professeur **Ch. RICHTER**,
Membre de l'Institut.

Professeur **BALTHAZARD**,
Doyen de la Faculté de médecine de Paris.

MM. les professeurs **ACHARD, BAR, BAUDOUIN, BERNARD, BAZY, BRUMPT, CALMETTE**, membre de l'Institut ; **CUNÉO, CARNOT, DELÉPINE, DESGREZ**, membre de l'Institut ; **DOLÉRIS, J.-L. FAURE, GOSSÉT, GUILLAIN, HARTMANN, Marcel LABBÉ, MARFAN, Pierre MARIE, Gabriel PETIT, PINARD, Jules RENAULT, H. ROGER**, doyen honoraire ; **ROUVIÈRE, SERGENT, VAQUEZ, VINCENT**, membres de l'Académie de médecine.

MM. les professeurs **BESANÇON, BRINDEAU, CHAMPY, CLAUDE, CLERC COUVELAIRE, DUVAL, Noël FIESSINGER, GOUGEROT, GRÉGOIRE, LAIGNEL-LAVASTINE, LEGUEU, LEMAITRE, LEMIERRE, LENORMANT, LEROBOULET, LÉPER, Georges MARION, NOBECOURT, RATHERY, ROUSSY, STROHL, TANON, TERRIEN, TEISSIER**, de la Faculté de médecine de Paris ; docteur **Jean CHARCOT**, membre de l'Académie de médecine et de l'Institut.

MM. les professeurs agrégés **BASSET, H. BUSQUET, CADENAT, DONZELOT**, de **GAUDARD d'ALLAINES, HARVIER, JOUSSET, LARDENNOIS, Guy LAROCHE, LÉVY-VALENSI, LIAN, MONDOR, René MOREAU, PIÉDELIÈVRE, PROUST, SCHWARTZ, ZIMMERN**.

MM. les docteurs **CAUSSADE**, médecin honoraire de l'Hôtel-Dieu de Paris ; **CROUZON, HUBER, MILIAN, ROUX-BERGER, SABOURAUD, TRÉMOLLIÈRES**, médecins des Hôpitaux de Paris ; **MONTANÉ**, président honoraire de la Société d'Anthropologie de Paris ; **PORTIER**, professeur à la Faculté des Sciences et à l'Institut océanographique ; **REGAUD**, directeur de l'Institut Pierre Curie ; **ROUX**, directeur de l'Institut Pasteur de Paris ; **ROULE**, professeur au Muséum d'Histoire naturelle de Paris ; **VERNEAU**, professeur au Muséum.

M. le docteur **MOURIER**, Directeur de l'Assistance publique.

M. le docteur **R. DURAND-FARDEL**, président du Syndicat des Médecins des stations thermales et climatiques de France, membre correspondant de l'A. M.

MM. les professeurs **PEUGNIEZ** et **Victor PAUCHET**, ex-professeurs à l'Ecole de médecine d'Amiens ; **M.** le docteur de **MARTEL**.

M. le médecin inspecteur général **BOYÉ** ; **M.** le médecin général **CADIOT**, directeur du Service sanitaire du gouvernement militaire de Paris, aux Invalides ; **M.** le médecin inspecteur général **Henry FOURNIAL** ; **M.** le médecin inspecteur général **GAYDE**, directeur du Service sanitaire de l'Indo-Chine, à Hanoï ; **M.** le médecin général **ROUVILLOIS**, directeur du Val-de-Grâce ; **M.** le médecin inspecteur général **SIEUR**, de l'Académie de médecine ; **MM.** les médecins généraux **ÉMILY** et **THIROUX** ; **M.** le médecin-colonel **GAUTHIER**.

VIN GIRARD IODOTANNIQUE
PHOSPHATÉ
MALADIES DE POITRINE · LYMPHATISME · SCROFULE

Angers

MM. les professeurs MARTIN, LAMBRECHT.

Amiens

M. le professeur CARAVEN.

Bordeaux

MM. les professeurs SIGALAS, doyen de la Faculté ; ABADIE, ANDERODIAS, BARTHE, BARTHÉLEMY, médecin général ; BÉGOUIN, CABANNES, CRUCHET, GUYOT, MAURIAC, PORTMAN, MOURE, ROCHER, SABRAZÈS, SELLIER, TEULIÈRES ; professeurs agrégés JEANNENEY et Félix PAPIN.

Clermont-Ferrand

MM. les professeurs CASTAIGNE, directeur de l'Ecole de médecine ; BUY.

Dijon

M. le professeur ZIPFEL.

Grenoble

M. le professeur BOUCHER.

Lille

MM. les professeurs CARRIÈRE, COMBEMALE, DAVID, DEHERRIPON, DELASSUS, DELATTRE, DIDIER, FAVREAU, LAMBRET, LEPOUTRE, GAUDIER, MINET.

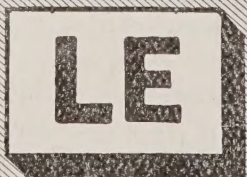
Limoges

M. le professeur RAYMONDEAU.

Lyon

MM. les professeurs LÉPINE, doyen de la Faculté ; ARLOING, COLLET, LERICHE, MOURIQUAND, PATEL, PIÉRY, TIXIER.

NÉVROSTHÉNINE FREYSSINGE



RECONSTITUANT NERVIN RATIONNEL

dont est justiciable

Tout DÉPRIMÉ
SURMENÉ

Tout CÉRÉBRAL
INTELLECTUEL

Tout CONVALESCENT
NEURASTHÉNIQUE



XV à XX gouttes
à chaque repas

XX gouttes = 0,40 de
glycérophosphates
cérébraux (Na-K.Mg.)

6, rue Abel - PARIS (12^e)

ni chaux, ni sucre, ni alcool
aucune contre-indication

Marseille

MM. les professeurs AUBARET, AUDIBERT, BELTRAMI, BRÉMOND, HECKENROTH, OLMER, RISS, ROGER, ROUSLACROIX, VIOLE.

Montpellier

MM. les professeurs EUZIÈRE, doyen de la Faculté; Paul DELMAS, ESTOR, FORGUE, GALAVIELLE, GIRAUD, GRYNFELT, JEANBRAU, MARGAROT, PECH, RICHE, VILLARD.

Nancy

MM. les professeurs COLLIN, PERRIN, SANTENOISE.

Nantes

MM. le professeur LEDUC, le docteur LE MAIGNEN, médecin des hôpitaux.

Rennes

MM. les professeurs FOLLET, doyen de l'école de Rennes; LE MONIET.

Strasbourg

MM. les professeurs MERKLEN, doyen de la Faculté; BARRÉ, Paul BLUM, BRÉMER, PAUTRIER.

Toulouse

MM. les professeurs ABELOUS, doyen de la Faculté, membre de l'Académie de médecine; BARDIER, CESTAN, DAMBRIN, DALOUS, DIEULAFÉ, DUCUING, ESCAT, ESCANDE, GARIPUY, MAURIN, MÉRIEL, MOREL, RISPAL, SERR, M. le docteur STILMUNKES, médecin des hôpitaux.

Tours

M. le professeur Raoul MERCIER.

TERPOFLOR

HUILE ANTISEPTIQUE NON IRRITANTE
pour auto-injections nasales

CORYZA - SINUSITES
RHINITES - LARYNGITES
TRACHÉITES

ÉCHANTILLON : 26, RUE PÉTRELLE, PARIS (9^e)

Alger

MM. les professeurs **LEBLANC**, doyen de la Faculté ; **Pierre FOURMENT**, **LAFFON**, **PORTES**, **SENEVET** ; MM. le professeur agrégé **HERMANN** ; **SERGEANT** et **MURAT**, de l'Institut Pasteur d'Alger.

Rabat

M. les Docteurs **COLOMBANI**, directeur de la Santé publique au Maroc, Docteur **LALANDE**, directeur du Bureau d'Hygiène.

Tunis

M. le professeur **NICOLLE**, directeur de l'Institut Pasteur de Tunis, membre de l'Institut.

PRINCIPAUTE de MONACO

MM. les docteurs **RICHARD**, directeur du Musée océanographique ; **DRUGMAN**.

ESPAGNE

MM. les professeurs **AGUILAR**, de Madrid ; **ARANDA**, de Zaragoza ; **CIMAS LEAL** (Nicatio), de Salamanca ; **CORACHAN**, de Barcelone ; **CORTEZO y PRIETO** (Carlos-Maria), président de l'Académie nationale de Madrid ; **DARRICARRÈRE**, médecin de l'hôpital français de Madrid ; **FRANCISCO DIAZ y RODRIGUEZ**, de Salamanque ; **DURAN ARROM**, doyen de l'Institut de médecine pratique de Barcelone ; **GIMENOY CABANAS** (Amalio) ; **DIASAMADO HERRERO**, **LOPEZ GARCIA** (Leopoldo), doyen de la Faculté de médecine de Valladolid ; **LOZANO** (Ladislao R.) ; **MARANON**, **Juan MARIMON CARBONELL**, de Barcelone ; **MARISCAL**, **MARTIN SALAZAR** (Manuel) ; **MARTINEZ VARGAS** (Andrés), recteur honoraire de l'Université de Barcelone, **MAFARRÉ**, inspecteur général du service de santé de l'armée espagnole ; **MURILLO**, directeur général de santé d'Espagne (Madrid) ; **PALANCA** ; **PITTALUGA y FATTORINI** (Gustavo) ; **PULIDO y FERNANDEZ** (Angel) ; **RAMON y CAJAL** (Santiago) ; **RECASENS** (Sébastien), doyen de la Faculté de médecine de Madrid ; **RODRIGUEZ CARRACIDO** (José), recteur de l'Université de Madrid ; **RODROGO SALVIN**,

LE

VEINOTROPE

TRAITEMENT
INTÉGRAL de la

3
formes

Formule M
(Usage Masculin)

Para-Thyroïde.....	0.001
Orchitine.....	0.035
Surrénale.....	0.005
Pancréas.....	0.100
Hypophyse (lobe post.)..	0.001
Extrait de Marron d'Inde	0.005
Ex. d'Hamamelis Virginica	0.010
Poudre de Noix Vomique	0.005
Excipient q. s. pour un comprimé 0gr.35	
(Comprimés rouges)	

Formule F
(Usage Féminin)

Para-Thyroïde.....	0.001
Ovaire.....	0.035
Surrénale.....	0.005
Pancréas.....	0.100
Hypophyse (lobe post.)..	0.001
Extrait de Marron d'Inde	0.005
Ex. d'Hamamelis Virginica	0.010
Poudre de Noix Vomique	0.005
Excipient q. s. pour un comprimé 0gr.35	
(Comprimés violets)	

Maladie veineuse

Médication synergique
à base d'Extraits opothérapiques
irradiés aux Rayons U. V.

3
formes

DOSE : 2 comprimés en moyenne 1 heure avant les 2 repas
principaux ou suivant prescription médicale. Avaler sans croquer.
DURÉE DU TRAITEMENT : 3 semaines par mois. Chez
la femme interrompre au moment des règles.

VEINOTROPE-POUDRE
ULCÈRES VARIQUEUX et plaies en général)

Extrait embryonnaire.....	1 gr.
Protéoses hypotensives du Pancréas....	3 gr.
Calomel.....	4 gr.
Talc stérile q. s. pour.....	100 gr.

Poudrer après lavage au sérum physiologique et recouvrir de gaze stérile.

LABORATOIRES LOBICA

46 Avenue des Ternes PARIS (17^e)

G. CHENAL PHARMACIEN

doyen de la Faculté de médecine de Cadix ; **ROYO VILLANOVA**, recteur de l'Université de Saragosse ; **SAFORCADA**, doyen de la Faculté de médecine de Barcelone ; **SARABIA** (Jesus) ; **SIERRA del VAL** (Salvino), ex-doyen de la Faculté de médecine de Valladolid ; **SLOKER** ; **SUREDA**, de Barcelone ; **TAPIA** ; **VELASCO PAJAREZ**, de Madrid.

BELGIQUE

MM. BECKERS, administrateur du *Bruxelles médical*, secrétaire général de l'Association de la Presse médicale belge ; **BORDET**, directeur de l'Institut Pasteur de Bruxelles (prix Nobel) ; **BROUHA** (Lucien), de Bruxelles ; **BROUHA**, de Liège ; professeur **HENRIJEAN**, membre titulaire de l'Académie de Belgique ; **MAYER**, président de l'Association de la Presse médicale belge ; **VERHOOGUE**, lieutenant général ; **WILMAERS**, inspecteur général du service de santé de l'armée.

BOLIVIE

MM. les professeurs CUELLAR (Manuel), doyen honoraire de la Faculté de médecine de Sucre ; **MORALES** (Nestor), doyen de la Faculté de médecine de la Paz, la Paz.

BRÉSIL

MM. les professeurs AUSTREGESILO, professeur à la Faculté de médecine de Rio-de-Janeiro ; **CHAGAS** (Rio-de-Janeiro) ; **FIGUEIREDO de VASCONCELLOS**, à l'Institut Oswaldo Cruz (Rio-de-Janeiro), membre de l'Académie de médecine ; de **SOUZA**, docteur **CARLOS CHAGAS**, directeur de l'Institut Oswaldo Cruz ; **MAGALHAES**, professeur à la Faculté de médecine de Rio-de-Janeiro ; **Ed. RODRIGUES de MORAES**, professeur O. R. L. à la Faculté de médecine de Bahia ; docteur **da ROSA MARTINS**.

CANADA

MM. le docteur ROY (Philippe), ambassadeur ; professeur **HARWOOD**, doyen de la Faculté de Montréal ; professeur **LÉGER** (Anselme), de l'Université de Montréal ; professeur **LE SAGE** ; professeur **P.-Z. RHEAUME**, de Montréal ; docteur **Jean-B. GAGNON** ; professeur **GRONDIN** ; professeur agrégé **SIMARD** ; docteur **TÉTRAULT** (des Trois-Rivières).

TRAITEMENT PHYSIOLOGIQUE DE LA CONSTIPATION



A BASE
DE :

1a 6 Comprimés
avant chaque repas

1°
**EXTRAIT TOTAL DES
GLANDES DE L'INTESTIN**
qui renforce les sécrétions
glandulaires de cet organe

2°
**EXTRAIT BILIAIRE
DÉPIGMENTÉ**
qui régularise la
sécrétion de la bile.

3°
AGAR-AGAR
qui rehydrate le
contenu intestinal.

4°
**FERMENTS LACTIQUES
SELECTIONNÉS**
action anti-microbienne
et anti-toxique

LABORATOIRES LOBICA - 46, Avenue des Ternes, PARIS (17°)

G. CHENAL, Pharmacien

CHILI

MM. les professeurs AMUNATEGUI (Gregorio), SOL (Guillermo del), MARIN (Juan), MÖENKEBERG (Santiago), KAPLAN.

CHINE (Shanghai)

M. Ch. ALLARY, professeur à la Faculté de médecine de l'Université « L'Aurore ».

COLOMBIE

MM. les professeurs CALDERON et ROBERTO FRANCO, ex-doyens de la Faculté de Bogota ; JORGE BEJARANO, POMPILIO MARTINÈS, doyen de la Faculté de Bogota ; RAFAËL, RUEDA VARGAS, ZAPATA, SERNA, de Cali.

COSTA-RICA

M. le professeur ELIAS ROJAS.

CUBA

MM. les professeurs AGRAMONTE (Aristides), CORDOVA (Armando de), FERNANDEZ (Francisco Maria), PRESNO y BASTIONY (J.).

ÉQUATEUR

MM. les professeurs MACDONALDO (Teodoro), chirurgien de l'hôpital général ; GUAYAQUIL.

GRÈCE

MM. les professeurs TZAKONA, MACRIDÈS, THÉODORIDÈS.

GUATEMALA

M. le professeur ARROYO (Manuel), professeur de médecine opératoire et de clinique.

CONSTIPATION HABITUELLE

CASCARINE

Affections du Foie

Atonie du tube digestif

LEPRINCE

C¹² H¹⁰ O⁵

Principe utile défini de la **CASCARA SAGRADA**

LAXATIF PARFAIT



réalisant
le véritable traitement
des **CAUSES** de la **CONSTIPATION**

LABORATOIRES du D^r M. LEPRINCE
62, Rue de la Tour, PARIS (16°)
ET TOUTES PHARMACIES

2 VACCINS

dont le succès s'affirme
- de jour en jour -

Double supériorité { Action directe sur le microbe
Pas de réaction fébrile . .

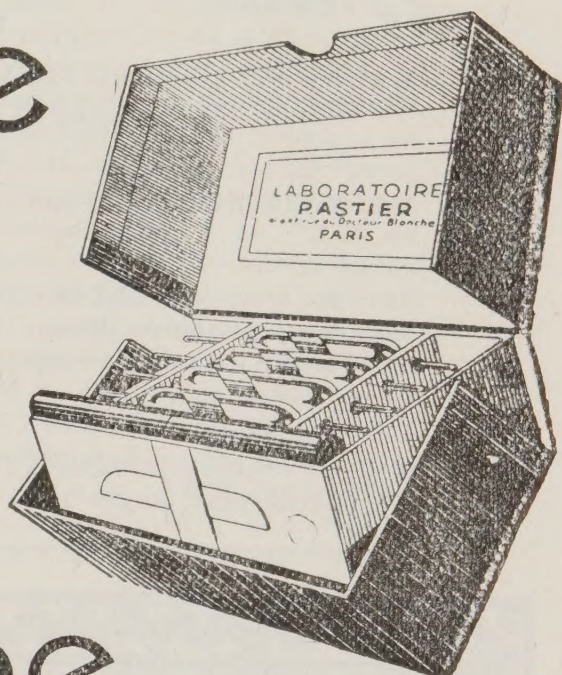
Le Colitique

Vaccin curatif anti-colibacillaire

Adopté par les Hôpitaux de Paris

FORME BUCCALE : LA PLUS ACTIVE

Autres formes { Injectable.
Filtrat pour applications locales.



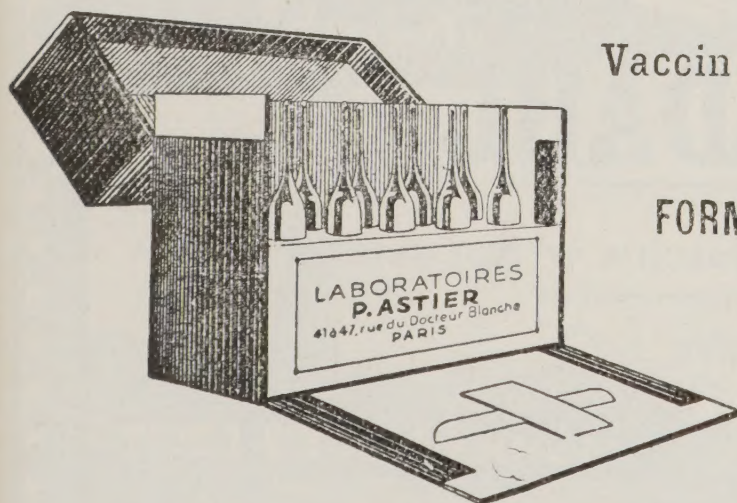
La Stalysine

Vaccin curatif anti-staphylococcique

FORME BUCCALE : LA PLUS PRATIQUE

FORME INJECTABLE :

LA PLUS RAPIDE, LA PLUS SURE



Autre forme : Filtrat pour pansements sur foyers ouverts.

Boîtes de 50 ampoules avec une réduction de prix de **50 %** pour MM. les Docteurs, les Cliniques et les Hôpitaux.

LITTÉRATURE ET ÉCHANTILLONS
LABORATOIRES PASTIER, 41 à 47, rue du Docteur-Blanche, PARIS

HOLLANDE

M. J. Van der HOEVEN LEONARD, président de la section scientifique du Comité France-Hollande.

HONDURAS

M. le doyen RUBÉN ANDINO AGUILAR.

ITALIE

MM. les professeurs COLOMBINO, de Rome ; Andrea FERRANNINI, de Naples ; GABBI, sénateur romain, GRAZZI, de Florence ; GUARINI, de Naples ; GUICCIARDI, de Modène, FRANCHINI, de Bologna ; LUTRARIO, de Rome, délégué international au Comité d'hygiène ; professeur PERRONCITO, de Pavie ; sénateur SANARELLI, professeur d'hygiène à l'Université de Rome ; professeur PENDE, directeur de la clinique médicale de Gênes ; professeur VALAGUSSA, de Rome ; docteurs T. FERRERO, de Turin ; Urbano MELZI, de Milan ; VACCARO.

MEXIQUE (Mexico)

MM. les professeurs LICEAGA (J.), EFREN MARIN, URIBE y TRONCOSO (J.), SILVA (Rafael), PERRIN (Thomas-G.).

NICARAGUA

MM. MARTINEZ, doyen de la Faculté de Granada ; ADAN CUADRA, professeur.

PARAGUAY

S. E. M. le docteur CABALLERO de BEDOYA ; M. le docteur E. LEYBA.

MM. les professeurs Silvior COFRUCCIO, d'Asunción ; MIGONE, doyen de la Faculté d'Asunción ; Gerardo LAGUARDIA.

PÉROU (Lima)

MM. les professeurs ESCOMEL, FEBRES ODRIOZOLA (Enrique), GASTANETA (Guillermo), doyen de la Faculté ; MIMBELA (Pablo S.), MONGE (Carlos),

ÉLIXIR DE VIRGINIE NYRDAHL

HAMAMELIS, CAPSICUM et ÆSCULUS

Remède Classique contre :

Accidents de la Ménopause

Varices,

(Congestions et Hémorragies),

Varicocèles,

Hémorroïdes,

Phlébites.

**ÉCHANTILLON :
Produits NYRDAHL**

**12, Rue de la République
PUTEAUX (Seine)**



DOSE :
Un verre
à liqueur
après
chaque
repas.

OLIVARES (Salvador), PARDO FIGUEROA (Estanislao), PAZOS VARELA (Ricardo), VILLARAN (Carlos), HELI-UCEDA.

PERSE

M. le docteur CHARLES ANDRÉ (Téhéran).

PORTUGAL

S. E. le docteur ALFREDO de MAGALHAES, ancien ministre de l'Instruction publique et professeur à la Faculté de médecine de Porto.

MM. les professeurs ALBERTO de AGUIAR, professeur à la Faculté de médecine de Porto; THIAGO de ALMEIDA, professeur honoraire à la Faculté de médecine de Porto et professeur honoraire à la Faculté de médecine de Bahia; docteur HENRIQUE BASTOS, chirurgien des hôpitaux de Lisbonne; CUSTODIO CABEÇA, professeur à la Faculté de médecine de Lisbonne; CAMPOS de CARVALHO, professeur à la Faculté de médecine de Coimbra; MENDES CORREIA, directeur de l'Institut d'anthropologie et directeur de la Faculté des sciences de Porto; MORAES FRIAS, professeur à la Faculté de médecine de Porto; ALMEIDA GARRETT, directeur et professeur à la Faculté de médecine de Porto, inspecteur de la santé à Porto; LOURENÇO GOMES, directeur de l'Institut de médecine légale et professeur à la Faculté de médecine de Porto; RICARDO JORGE, directeur de l'Institut central d'hygiène, professeur honoraire et conseiller technique d'hygiène auprès du Gouvernement; J.-A. PIRES de LIMA, directeur de l'Institut d'anatomie, professeur à la Faculté de médecine de Porto; docteur CRAVEIRO LOPES, chirurgien des hôpitaux de Lisbonne; FROILANO de MELLO, directeur de l'Institut bactériologique, professeur à la Faculté de médecine de Nova-Gôa (Indes portugaises), directeur général de la Santé publique; EGAS MONIZ, directeur de la Faculté de médecine de Lisbonne; HERNANI MONTEIRO, professeur à la Faculté de médecine de Porto; OSCAR MORENO, professeur à la Faculté de médecine de Porto; ELYSIO de MOURA, professeur à la Faculté de médecine de Coimbra; AZEVEDO NEVES, professeur à la Faculté de médecine et directeur de l'Institut de médecine légale de Lisbonne; ROCHA PEREIRA, professeur à la Faculté de médecine de

Le Gardien Vigilant

MÉNopause - Apploïne

ANÉMIE Oponuclyl

GASTRO-ENTÉRITES - Papaine

DE TROUETTE-PERRET

LITTÉRATURE & ÉCHANTILLONS
15, Rue des Immeubles-Industriels, PARIS (XI)

P. C. N° 14.007

Porto; **MANOEL PINTO**, professeur à la Faculté de pharmacie de Porto; **CARLOS RAMALHAO**, directeur de l'Institut bactériologique et professeur à la Faculté de médecine de Porto; **SILVIO REBELLO**, professeur à la Faculté de médecine de Lisbonne; **ALMEIDA RIBEIRO**, directeur de l'Institut de médecine légale et professeur à la Faculté de médecine de Coimbra; **COSTA SACADURA**, professeur à la Faculté de médecine de Lisbonne, médecin chef de l'hôpital Saint-Louis de France et de la Légation française, Lisbonne.

PUERTO-RICO (San-Juan)

MM. les docteurs **AMALIO ROLDAN**, **RAFAEL VELEZ LOPEZ**.

RÉPUBLIQUE ARGENTINE (Buenos-Ayres)

MM. les professeurs **ARAOZ ALFARO (G.)**, **ARCE**, recteur de l'Université; **BACI GALUPO**, **BELOU**, de Buenos-Ayres. **BONORINO UDAONDO (Carlos)**, **BERUTI (Josué)**, **CARRIDE**, **CASTRO ESCALADA (Martin)**, **MASSINI**, **CEBALLOS**, **CUSATIS (Hector de)**, **GUARDO (Antonio J.)**, **HERRERA VEGAS**, **IRIBARNE**, **JAUREGUI**, **JONQUIERES, J.-M. JORGE**, **LANCELOTTI**, **MARIANO CASTEX**, **MARTINI (Tulio)**, **MORENO (José)**, **O'FARREL**, **OLIVERIO (A.-E.)**, consulat général à Paris; professeurs **OLIVERIO ANGEL ORTIZ**, **RAIMONDI (Alejandro)**, **ROJAS (Nerio A.)**, **SPANGENBERG (Juan-J.)**, **TRONGE**, **VADAL (Antonio)**, **ARTEMIO ZENO**.

RÉPUBLIQUE EL SALVADOR (San Salvador)

MM. **LIBERATO DAVILA**, professeur d'anatomie de la Faculté de El Salvador; **LARDE ARTHEZ**, professeur à la Faculté de médecine; **MAX OLANO**, professeur à la Faculté de médecine; **QUINONEZ**, ancien président de la République El Salvador.

EXTRAIT PLACENTAIRE TOTAL

INOGYL

DU DOCTEUR DEBAT

TROUBLES DE LA PUBERTÉ
TROUBLES CATAMÉNIAUX
INSUFFISANCE OVARIENNE
TROUBLES DE LA MÉNOPAUSE
TROUBLES DE LA CASTRATION

ÉCHANTILLONS et LITTÉRATURE

LABORATOIRES DU D^r DEBAT, 60, Rue de Prony, PARIS

ROUMANIE

MM. les professeurs CANTACUZÈNE, DANIEL, THÉOHARI.

SUISSE ROMANDE

M. le professeur ROCHAT (Lausanne).

TURQUIE (Constantinople)

M. le professeur MOUCHET.

URUGUAY (Montevideo)

MM. les professeurs ALBO (Manuel), MORQUIO (Luis), MARTIRENE (José), directeur de l'assistance publique ; MUSSIO-FOURNIER, TURENNE.

VENEZUELA

MM. les professeurs RISQUEZ, DIEGO CARBONELL, SALVADOR CORDOBA, ITURBE, PINO-POU, membre fondateur de l'Umfia ; PERDOMO-HURTADO.

L'UMFIA au Parlement

MM. les sénateurs : docteurs FONTANILLE, GADAUD, LANCIEN (Finistère), MARRAUD, MERLIN, MOUNIÉ.

MM. les députés : docteurs CAUJOLLE, CAMBOULIVES, CHASSAING, QUEUILLE, MOLINIÉ, M. Henri AURIOL, M. BARÉTY, DUCOS, Georges LEYGUES, TRICARD-GRAVERON.

COMITÉ DE PATRONAGE

Docteurs BELLENCONTRE, président de l'Association générale des médecins de France ; DECOURT, ex-président de l'U. S. M., secrétaire général de l'A. P. I. M. ; DEQUIDT, directeur-fondateur du *Mouvement sanitaire* ; DESFOSSES, secrétaire général de la *Presse médicale* ; DUCHESNE, président de la Caisse mutuelle de retraites de l'A. J. M. F. ; José de ELEICEGUI, de *España Medica* ; Albert FAVRE, ancien sous-secrétaire d'Etat au Ministère de l'Intérieur ; Charles FIESSINGER, rédacteur en chef du *Journal des Praticiens* ; FOVEAU de COURMELLES, président du Syndicat de la Presse scientifique ; Albert GARRIGUES, secrétaire général de l'Association professionnelle des Journalistes médicaux français ; F. LE SOURD, rédacteur en chef de la *Gazette des Hôpitaux* ; LOBLIGEOIS, NOIR, rédacteur en chef du *Concours médical* ; PICARD, président du Syndicat des Médecins d'Alger ; Jean ROSENWALD, R. van der ELST, docteur ès lettres, docteur en médecine ; WIBAUX, auditeur au Conseil supérieur d'hygiène de France ; VITOUX, de la *Presse médicale*.

UNION MÉDICALE LATINE

Société fondée en 1912

(UMFIA)

Société fondée en 1912

Pays de Langues Espagnole, Française, Italienne, Portugaise, Roumaine

Siège social : PARIS, 81, rue de la Pompe (16^e) - Téléph. : Trocadéro 31-92

BUREAU ET CONSEIL D'ADMINISTRATION DE L'UMFIA 1932

Président : docteur DARTIGUES ; vice-président d'honneur : docteur GAULLIEUR l'HARDY ; vice-présidents : docteur BANDELAC de PARIENTE, docteur E. DELAUNAY, professeur AUSTREGESILO, professeur DANIEL, professeur GABBI ; secrétaire général : docteur MOLINERY (tél. Daumesnil 04-39) ; secrétaire général adjoint : docteur DAUSSET ; trésorier-général : docteur CAMBIÈS ; trésorier-adjoint : docteur BERTY-MAUREL ; archiviste : docteur ARMENGAUD ; secrétaire de séances : docteur BÉCART ; bureau technique : docteur JODIN ; secrétaire général honoraire : docteur MAZERAN ; trésorier général honoraire : docteur DIGEON.

Docteurs BAILLIÈRE, BRUDER, CATHALA, CHAUVOIS, DEBAT, FAREZ, FOVEAU de COURMELLES, GARDETTE, GRIMBERG, HERVÉ, LIPPMANN, MILIAN, NOIR, de PARREL, PIERRA, REINBURG, RIVIÈRE, THIÉRY, ZARZYCKI.

Membres honoraires : Clément SIMON, WEILL-HALLÉ, LIVET.

iodaseptine cortial

TUBERCULOSE PULMONAIRE CHRONIQUE

*Doses faibles 2 à 5 par jour
en séries de 20 jours*

ADÉNOPATHIES DE L'ENFANCE

*XX à L gouttes par 24"
en trois fois suivant l'âge*

RHUMATISMES CHRONIQUES

Doses fortes 5 à 20 par 24"

**SUPPRESSION DE LA DOULEUR
NI IODISME NI INTOLÉRANCE**

ECH^{ON} LITTÉRATURE
LABORATOIRES
CORTIAL
15, B^D PASTEUR
PARIS (XV^E)

RHUMATISMES AIGÜS

iodaseptine salicylée

UNIT

L'ACTION DE L'IODE A L'EFFET SALICYLÉ

Veillez noter, s. v. p., que...

... Vous devez envoyer le montant de votre cotisation annuelle : **30 francs**, à **M. le docteur Cambiès**, trésorier général de l'Umfia, **3, rue de Penthièvre, Paris (VIII^e)**. Téléphone : Anjou **81-98**. Compte chèques postaux : **Union Médicale Latine, Paris 1178-47**.

... **Luchon**, Reine thermale, climatique, touristique des Pyrénées, réserve le meilleur accueil aux Membres du corps médical et pharmaceutique. Tous renseignements à la Direction des Établissements thermaux, **Luchon (France)**.

... **Nelombo** vous offre, à titre gracieux, un échantillon de sa crème physiologique au « **Serodausse** », à toute demande qui lui sera adressée par l'Umfia, **81, rue de la Pompe, Paris**.

... **L'Annuaire de l'Umfia** a paru. Prière signaler toutes modifications au Secrétariat de l'Umfia, **81, rue de la Pompe, Paris (6^e)**.

... Sous les auspices de l'**UNION MÉDICALE LATINE** qui a organisé une série de conférences : **LES VOIX LATINES**, et sous la présidence de **S. Exc. le Comte Pignatti Morano di Custozza**, le professeur **Léon Bernard**, membre de l'Académie de Médecine, fera le **Judi 17 novembre**, à **21 heures précises**, à l'**Institut Océanographique, 195, rue Saint-Jacques, Paris**, une conférence sur : **CE QUE LA MÉDECINE DOIT A L'ITALIE**. On trouvera des cartes d'invitation, chez le docteur **Dartigues, 81, rue de la Pompe, Paris (16^e)**. — **Librairie Baillière, 19, rue Hautefeuille, Paris (6^e)**. — **Librairie Maloine, 27, rue de l'École-de-Médecine, Paris (6^e)**. — **Casa degli Italiani, 12, rue Sédillot, Paris**.

... La Compagnie générale du **Lait Mont Blanc**, à **Rumilly (Haute-Savoie)**, adressera sur votre demande, faite à l'Umfia, un échantillon de **Lait Mont Blanc** à titre gracieux.

... **Salies-du-Salat** est la Reine du Sel. Demander échantillons ampoules d'eaux-mères (affections gynécologiques) à **M. le Directeur des Eaux, Salies-du-Salat (Haute-Garonne)**.

... La rectification suivante est faite aux Prix de l'Umfia. **Prix Guisez** : Prix de **2.000 francs** attribué au meilleur travail original et inédit sur la bronchoscopie ou l'œsophagoscopie.

... Pour l'administration et la direction, s'adresser **81, rue de la Pompe, Paris**.

... Pour la rédaction, s'adresser au docteur **MOLINÉRY**, rédacteur en chef, **30, avenue Sainte-Marie, Saint-Mandé (Seine)**. (Été à **Luchon, Haute-Garonne**).

DELEGACION DE LA UMFIA EN ESPAÑA :
LIBRERIA FERNANDO FÉ. — PUERTA DEL SOL, 15, MADRID

DIGITALINE NATIVELLE

LABORATOIRE NATIVELLE, 27, Rue de la Procession, PARIS (XV^e)

Anémie - Débilité
Convalescence
Fièvres - Paludisme

QUINIUM LABARRAQUE

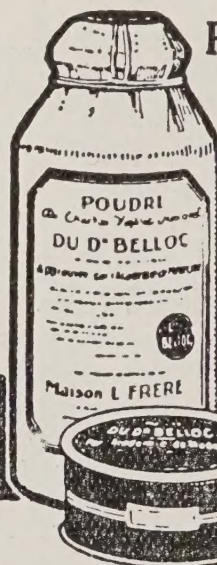


le plus puissant
TONIQUE
Reconstituant

Maison FRÈRE
19 r. Jacob, PARIS

Digestions Difficiles
Pesanteurs après les repas
Aigreurs - Renvois - Dyspepsies
Gastralgies - Entérites

CHARBON DE BELLOC



POUDRE
PASTILLES

DÉPOT GÉNÉRAL :
Maison FRÈRE
19, Rue Jacob, PARIS

En vente :
Dans toutes les
Pharmacies

PANCRÉASTASE Defresne



La Pancréastase Defresne

Suc pancréatique total activé sur la glande vivante
Maltasé à 5%

S'emploie avec succès dans les cas
d'Insuffisance digestive — Gastralgies —
Diabète — Urticaire — Prurigo-strophulus
etc.

La "Pancréastase Defresne" est présentée
sous forme de granulés, poudre, pilules,
sirop, vin et élixir, faciles à prendre et ne
présentant aucun goût désagréable.

Laboratoires DEFRESNE, 19, r. Jacob, PARIS
E VAILLANT, Pharmacien de 1^{re} classe.

Ce numéro est entièrement

== consacré au ==

Docteur Edouard BRANLY

SOLUCIÓN COIRRE

à base de

CLORHIDROFOSFATO DE CAL

OPOTERAPÍA

por los

FERMENTOS ORGANICOS ZEVOR

(Grajeas à base de todos los organos)

LEVADURA COIRRE

LEVADURA SECA DE CERVEZA

LABORATORIOS DEL DOCTOR COIRRE

PARIS - 5, Boulevard du Montparnasse, 5 - PARIS

DÉLÉGUÉS GÉNÉRAUX DE L'UMFIA

Argentine	D^r Jonquières , 786-Maipu, Buenos-Aires.
Belgique	D^r Beckers , 36, rue Archimède, Bruxelles. D^r Lucien Brouha , 3, avenue Jean-Crocq-Jette, Bruxelles.
Bolivie	P^r Cuellar , 17, rue Palermo, Nice.
Brésil	D^r da Rosa Martins , Orlandia, Etat de Sao-Paulo.
Canada	D^r Philippe Roy , Ambassade du Canada à Paris. P^r Anselme Léger , 7, avenue Deacon, Montréal, Canada.
Cité du Vatican	N...
Chili	D^r Kaplan , Cassillia-2539, Santiago.
Colombie	D^r Zapata , Calle 24 a, n° 34, Bogota.
Costa Rica	D^r Rojas , M. en jefe del Hosp. de San Juan de Dios, San José.
Cuba	D^r Janè Emilio , Campanario, 43, Habana.
Espagne	D^r Velasco Pajarrez , Libreria Fernando-Fé, 15, Puerta del Sol, Madrid. Diaz Amado Herrero , Libreria Fernando-Fé, 15, Puerta del Sol, Madrid.
Equateur	P^r T. Macdonaldo , de Guayaquil.
France	D^r Molinéry , 81, rue de la Pompe, Paris.
Grèce	D^r Macridès , Athènes.
Guatemala	D^r Medina Vaca , 16, avenue de la Bourdonnais, Paris.
Honduras	D^r Aguilar , Tegucigalpa, Honduras.
Italie	D^r Vaccaro , 36, rue La Bruyère, Paris.
Mexique	D^r Carranca y Trujillo , Av. Mayorazgo, 501, Colonia del Valle, Mexico D. F.
Monaco (P ^{té} de)	D^r Drugman .
Nicaragua	D^r Adan Cuadra , Granada.
Paraguay	D^r Leyba , Légation de France, Paris.
Pérou	P^r Escomel , Apartado 2471, Lima.
Portugal	D^r Costa Sacadura , Médecin chef de l'Hôpital St-Louis de France et de la Légation française.
Puerto-Rico	D^r Jorge del Toro , 11, Taft Ave, Santurce.
Roumanie	Daniel , 30, rue Filipescu, Bucarest.
San Salvador	D^r Moran Rosendo .
Suisse Romande	P^r Rochat , Chirurgien en chef de la Maternité de l'hôpital Cantonal, Lausanne (Suisse).
Venezuela	D^r Yanes , Caracas. D^r Pino-Pou , 7, avenue du Général-Detrie, Paris.

Le Conseil d'administration de l'Union Médicale Latine appelle l'attention de tous ses membres sur la haute importance de la création des délégués généraux, à qui chacun devra s'adresser pour sa nation respective.

N. D. L. A.



AU

Docteur Édouard BRANLY

Au NOM des VINGT-CINQ MILLE MÉDECINS
de FRANCE, des CENT MILLE DOCTEURS du
MONDE MÉDICAL LATIN, des CINQ MILLE
MEMBRES de l'UNION MÉDICALE LATINE
et à l'INITIATIVE du PRÉSIDENT-FONDATEUR
et des MEMBRES du CONSEIL d'ADMINIS-
TRATION de l'UMFIA



Numéro publié par les soins du

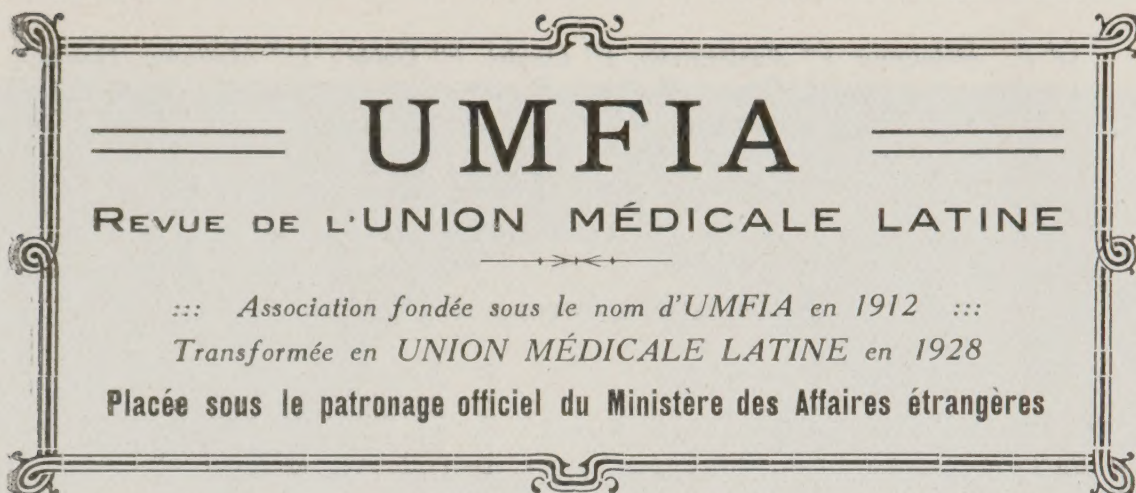
Docteur DARTIGUES,

Président-fondateur de l'Umfia ou Union Médicale Latine,

et des

Docteur R. MOLINÉRY,
Secrétaire général de l'Umfia.

Docteur Henri DAUSSET,
Secrétaire général adj^t de l'Umfia.



HOMMAGE DES MÉDECINS
DE LA LATINITÉ
AU
Docteur Édouard BRANLY

A L'OCCASION DU CENTENAIRE
DE SA SOUTENANCE DE THÈSE
MÉDICALE ET DE L'OUVERTURE
DE SON NOUVEAU LABORATOIRE

JUBILÉ MÉDICAL

Il y a cinquante ans, le professeur Edouard Branly a été nommé docteur en médecine de la Faculté de Paris. Nous pensons à cette occasion devoir consacrer en une sorte de Jubilé Médical, le numéro de la Revue de l'Umfia, à la gloire du professeur Branly. Plusieurs auteurs, presque tous médecins, ont tenu à l'honorer en écrivant des articles sur sa personnalité. On sait la modestie extrême du professeur Branly, pour qui toute cérémonie, est peu agréable, aussi nous lui avons épargné toute manifestation extérieure. Avec notre très respectueuse admiration, nous sommes heureux d'offrir en hommage au professeur Branly, un numéro de la Revue de l'Umfia ou Union Médicale Latine, à l'occasion du cinquantenaire de sa thèse.

*Tous les Médecins de l'Umfia, les Amis de l'Umfia, les Dames de l'Umfia,
la Jeune Umfia*

et

Le Conseil d'Administration de l'Umfia. — Président : D^r Dartigues ; vice-président d'honneur : D^r Gaullieur l'Hardy ; vice-présidents : D^r Bandelac de Pariente,

NOPIRINE VICARIO

Calme la douleur

Échantillons gratuits

17, Boulevard Haussmann, PARIS

D^r E. Delaunay, P^r Austregesilo, P^r Daniel, P^r Gabbi ; D^{rs} Molinéry, Dausset, Cambiès, Armengaud, Bécart, Baillière, Bruder, Cathala, Chauvois, Debat, Farez, Foveau de Courmelles, Gardette, Grimberg, Hervé, Lippmann, Livet, Milian, Nait de Parrel, Pierra, Reinburg, Rivière, Thiéry, Zarzycki.

MM. les D^{rs} Digeon, Mazeran, Clément Simon, Weill-Hallé.

et

Les Délégués généraux de l'Umfia.

Argentine.....	D ^r JONQUIÈRES, Buenos-Aires.
Belgique.....	D ^r BECKERS, Bruxelles.
Bolivie.....	D ^r LUCIEN BROUHA, Liège.
Brésil.....	P ^r CUELLAR, Nice.
Canada.....	D ^r da ROSA MARTINS, Orlandia.
Cité du Vatican.....	D ^r A. TÉTRAULT, Trois-Rivières.
Chili.....	S. Ex. D ^r Philippe ROY, Paris.
Colombie.....	P ^r Anselme LÉGER, Montréal.
Costa-Rica.....	N...
Cuba.....	D ^r KAPLAN, Santiago.
Espagne.....	D ^r ZAPATA, Bogotá.
Equateur.....	D ^r ROJAS, San José.
France.....	D ^r JANÉ E., La Habana.
Grèce.....	D ^r VELASCO PAJARREZ, Madrid.
Guatemala.....	D ^r DIAZ AMADO HERRERO, Madrid.
Honduras.....	P ^r T. MACDONALDO, Guayaquil.
Italie.....	D ^r MOLINÉRY.
Mexique.....	D ^r MACRIDÈS, Athènes.
Monaco (Principauté de).....	D ^r MEDINA VACA, Paris.
Nicaragua.....	D ^r AGUILAR, Tegucigalpa.
Paraguay.....	D ^r VACCARO, Paris.
Pérou.....	D ^r CARRANCA y TRUJILLO, Mexico.
Portugal.....	D ^r DRUGMAN, Monaco.
Puerto-Rico.....	D ^r ADAN CUADRA, Granada.
Roumanie.....	D ^r LEYBA, Paris.
San Salvador.....	P ^r ESCOMEL, Arequipa.
Suisse romande.....	D ^r COSTA SACADURA, Lisbonne.
Venezuela.....	D ^r JORGE del TORO, Santurce.
	D ^r DANIEL, Bucarest.
	D ^r MORAN ROSENDO.
	P ^r ROCHAT, Lausanne.
	D ^r YANES, Caracas.
	D ^r PINO-POU, Caracas.



Opothérapie Hématique Totale

Sirop de DESCHIENS

à l'Hémoglobine vivante

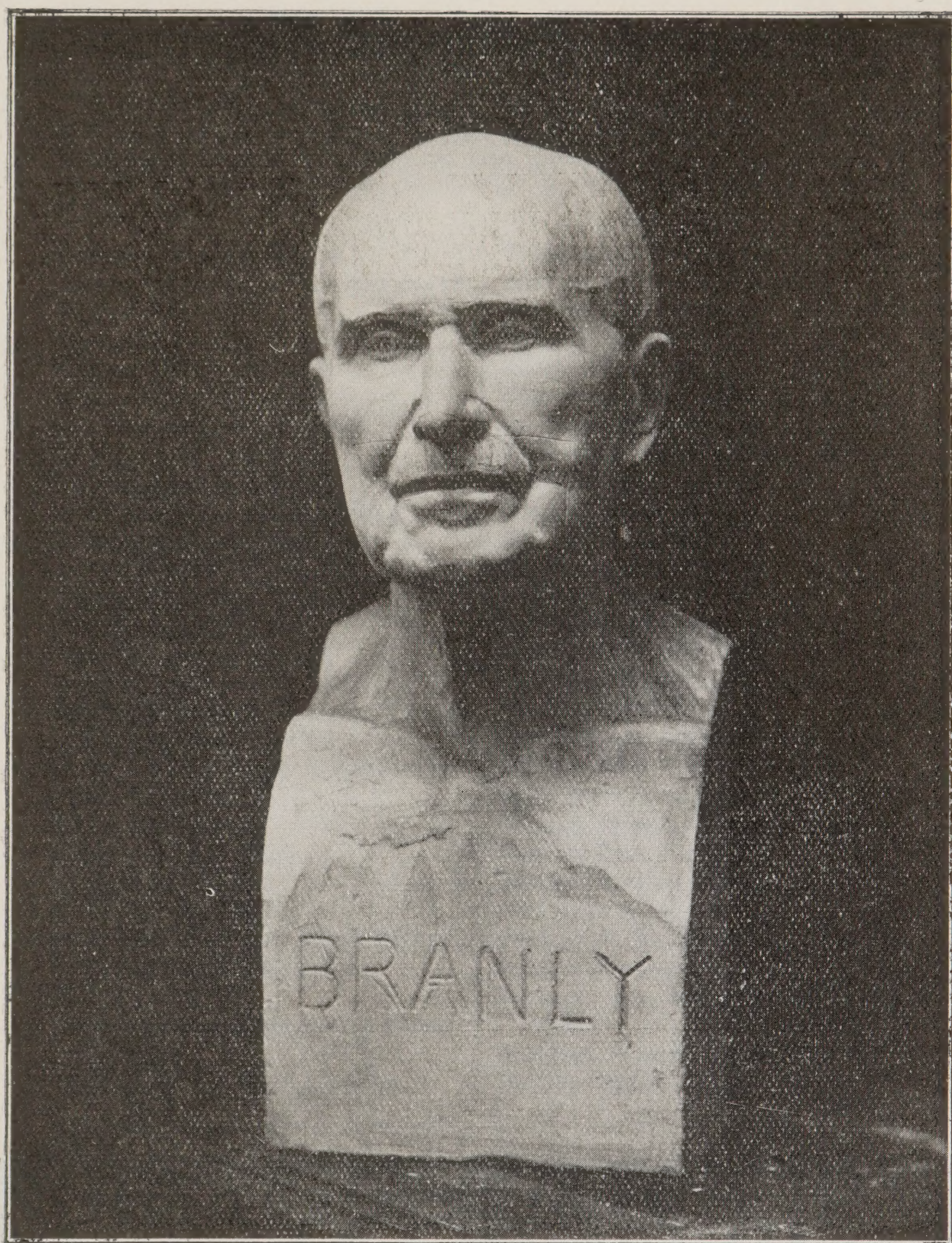
Renferme intactes les Substances Minimales du Sang total

MÉDICATION RATIONNELLE DES

Syndromes Anémiques et des Déchéances organiques

Une cuillerée à potage à chaque repas.

Deschiens, Docteur en Pharmacie, 9, Rue Paul-Baudry, Paris (8^e)



Le buste du Docteur Edouard BRANLY.

*(Par SARRABEZOLLES, prix de Rome de sculpture.
Salon des Artistes français, mai 1952.)*

DONATEURS et BIENFAITEURS de l'UMFIA

A l'occasion de ce numéro spécial, consacré à une des gloires de la France, nous nous faisons un plaisir de publier la liste générale de nos donateurs et bienfaiteurs de l'Umfia qui nous ont aidé dans notre œuvre internationale de paix, de concorde sur la base scientifique et amicale entre les médecins du monde latin.

Sénateur Amiard (Paris).
Docteur Bandelac de Pariente (Paris).
M. Baude (Paris).
Docteur Berry (Paris).
Docteur Boucard (Paris).
M^{me} Blumingdale (Paris).
M. Bonamico (Londres).
Docteur Bourguet (Paris).
M. Brinon (Château Le Bruel).
Docteur Cathelin (Paris).
M^{me} Chadinoff (Paris).
Docteur Chaillous (Paris).
Docteur Claoué (Paris).
Docteur Crouzon (Paris).
Docteur Darrasse (Nanterre).
Docteur Dartigues (Paris).
Docteur Dausset (Paris).
Docteur Debat, des Laboratoires Debat (Paris).
M. Delmas (Paris).
Docteur Delort (Paris).
M. Dolbeau (Paris).
M. Eppler (Paris).
Professeur Escomel (Lima-Pérou).
Docteur Fischer (Bordeaux).
M. Farge (Paris).
M. Fermé, des Laboratoires Fermé (Paris).
Docteur Foveau de Courmelles.

Vicomte de Fontenay (Paris).
Docteur Gallimard (Grenoble).
M^{me} Guicheteau (Paris).
Docteur Guisez (Paris).
Docteur Groc (Paris).
Docteur Keim (Paris).
Docteur Leydier (Paris).
Professeur Longuet, des Laboratoires Longuet (Paris).
Docteur Luys.
M^{lle} Molinari (Paris).
M^e M. Molinari (Paris).
Docteur Molinéry (Paris).
Professeur Montané (Chatou).
Professeur Mimbela (du Pérou).
M. Pierre Marchal (Paris).
Docteur Noir (Paris).
M^{me} Ortuño (Buenos-Aires).
Docteur Pino-Pou (Paris).
Doctoresse Prost (Paris).
Docteur Plantier (d'Annonay).
Docteur Petit (Paris).
Docteur Rivière (Paris).
M^{me} Rey (Paris).
Docteur P. Robin (Paris).
Docteur Rosenthal (Paris).
Docteur Da Rosa-Martins (São-Paulo).
Docteur Tetrault (Trois-Rivières).
Docteur Serge Voronoff (Paris).

IODALOSE GALBRUN

IODE PHYSIOLOGIQUE, SOLUBLE, ASSIMILABLE

Première Combinaison directe et entièrement stable de l'Iode avec la Peptone

DÉCOUVERTE EN 1896 PAR E. GALBRUN, DOCTEUR EN PHARMACIE

Remplace toujours Iode et Iodures sans Iodisme.

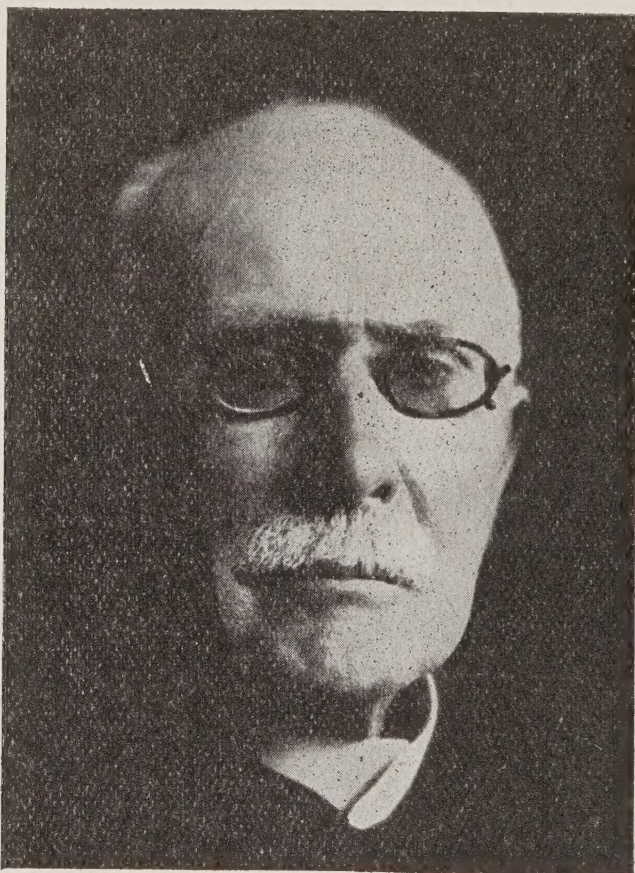
Vingt gouttes d'Iodalose agissent comme un gramme d'Iodure alcalin

Echantillons et Littérature : Laboratoire GALBRUN, 8 et 10, r. du Petit-Musc, PARIS

Ne pas confondre l'Iodalose, produit original, avec les nombreux similaires parus depuis notre communication au Congrès International de Médecine de Paris 1900.

La DÉCOUVERTE de la TÉLÉGRAPHIE SANS FIL

On trouvera dans notre biographie consacrée au docteur E. Branly, la première dépêche par T. S. F. envoyée dans le monde ; elle est de Marconi adressée au docteur Branly. Nous tenons à en donner ici le texte exact.



Docteur Edouard BRANLY.

(Portrait par M. MARC-EZY.)

« Marconi envoie à M. Branly ses respectueux compliments à travers la Manche, ce beau résultat étant dû en partie aux travaux remarquables de M. Branly ».

1899.

Des côtes d'Angleterre aux côtes de France :
de Douvres à Wimereux.

Il est à remarquer que ce sont deux pays de la Latinité représentés l'un par le Français Branly, qui fit les premières expériences et trouva le principe, l'autre par l'Italien Marconi, qui réalisa l'application pratique, qui ont donné au monde cette splendide découverte qui sert à l'humanité tout entière.

Les GRANDS HOMMES de la MULTIPATRIE LATINE

UN GRAND FRANÇAIS ET UN GRAND LATIN

BIOGRAPHIE ET VIE SCIENTIFIQUE du DOCTEUR EDOUARD BRANLY

Par le Docteur DARTIGUES,

Président-fondateur de l'Umfia.

J'ai l'immense honneur d'avoir approché de près cet homme depuis 36 ans et de l'avoir suivi pendant cette longue période : je crois donc être autorisé à présenter sa biographie.

BRANLY : Ses études, ses titres et son enseignement universitaire.

Edouard Branly naît à *Amiens*, le 23 octobre 1844 : il a donc actuellement 88 ans qu'il porte allègrement avec une verte santé et une lucide intelligence. Son père, qui portait le même prénom, était un professeur de grammaire et de lettres des plus distingués au lycée de Saint-Quentin. Sa mère était une femme de grande intelligence et surtout de ferme volonté. Branly a eu un frère, Edgard, médecin, qui a exercé à Paris, et qui est mort jeune.

A *Saint-Quentin*, Edouard Branly fait ses classes et humanités. A *Paris*, il suit tout d'abord le cours de mathématiques spéciales au lycée Henri IV ; il est admis, en 1865, à l'Ecole Normale supérieure. « *Je n'ai pas eu de maîtres particuliers, si ce n'est de modestes maîtres de province qui dirigèrent mes études pour m'amener finalement à l'Ecole Normale supérieure* » ; il est, en 1867, licencié ès sciences mathématiques et ès sciences physiques ; puis, en 1868, agrégé de physique de l'Université, au sortir de l'Ecole Normale ;

A *Bourges*, il professe la physique quelques mois au lycée de cette ville.

A *Paris*, il revient de nouveau, est nommé Chef des Travaux, puis Directeur-adjoint du Laboratoire d'Enseignement de la Physique à la Sorbonne ; et, en mars 1873, il est reçu Docteur ès sciences, avec une thèse sur « *l'Etude des phénomènes électrostatiques des piles* ».

Amiens, où il est né, *Bourges* où il commença à enseigner, *Paris* où il acquit ses titres universitaires, enseigna, fit ses recherches et découvrit le principe de la télégraphie sans fil, lui devront plus tard une statue.

BRANLY : Professeur de physique, et son enseignement à l'Institut Catholique.

En 1875, il reçut la visite de l'abbé d'Hulst qui devint M^{sr} d'Hulst, archevêque de Paris, homme intelligent, et ainsi que le dit M. Branly « *quoique lettré aimant bien les sciences* ». L'abbé d'Hulst présidait alors aux destinées de l'Institut catholique. Il lui fit des promesses pour faciliter ses recherches et M. Branly accepta de devenir professeur de physique à cet Institut : « *Provisoirement* — me confia-t-il, quand j'allai le voir la première fois dans son laboratoire — *on m'affecta un ancien dortoir, le local où nous sommes, et on me pria d'attendre que les locaux soient aménagés. J'ai fait preuve de patience, puisque j'attends toujours!* » En somme, pourrai-je dire, dans ce dortoir, les idées de Branly n'ont pas dormi, ce qui est l'essentiel, mais ont dormi les projets de transformation. Cependant Branly enseigne dans cet Institut Catholique depuis cette époque où il fait son cours de physique, depuis plus d'un demi-siècle, exactement 57 ans ! Il a recueilli les éléments de cet enseignement dans plusieurs *Traités de physique*.

DIURÉTIQUE

Pure
Digitalique
Strophantique
Spartéinée
Scillitique
Barbiturique

Phosphatée
Lithinée
Caféinée

Ne se délivrent
qu'en cachets

▼▼▼

d'un pouvoir remarquable
d'une fidélité constante

THÉOSALVOSE

Cachets dosés

A

0 gramme 25

ET A

0 gramme 50

DE

THÉOSALVOSE

Dose moyenne :

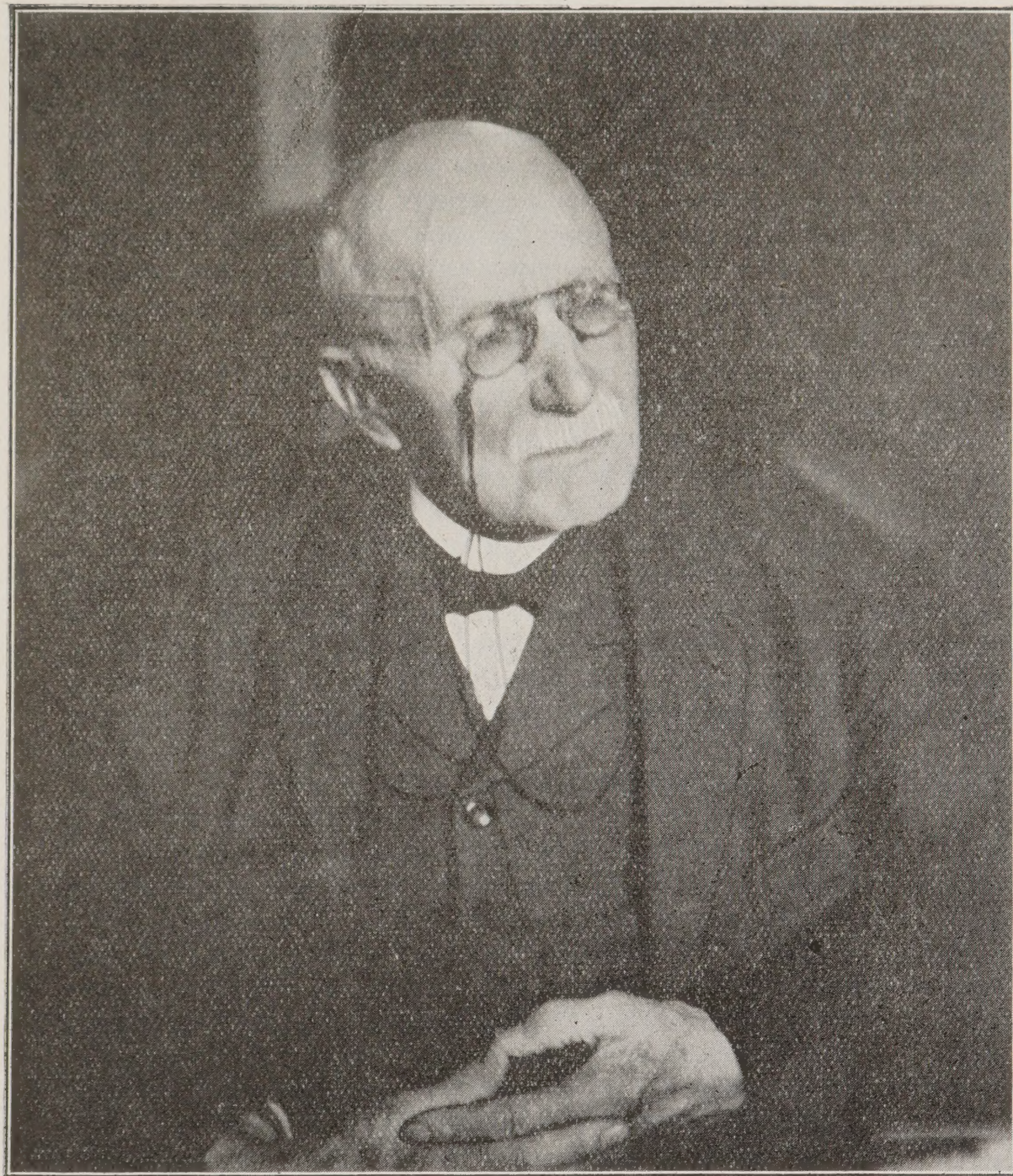
1 à 2 grammes
par jour

▼▼▼

THÉOBROMINE FRANÇAISE garantie chimiquement pure

ARTÉRIOSCLÉROSE, AFFECTIONS CARDIAQUES et RÉNALES, ALBUMINURIES, INTOXICATIONS, URÉMIE
:: :: URICÉMIE, GOUTTE, GRAVELLE, RHUMATISMES, HYDROPIE. MALADIES INFECTIEUSES :: ::

Laboratoires André GUILLAUMIN, 13, Rue du Cherche-Midi - PARIS



À Mon Ami
Le Dr Dartiques
en souvenir de nos
Causeries médicales de jadis.
Affectueusement. E Branly

Docteur Édouard BRANLY
(1930).

BRANLY : Le physicien expérimentateur.**La découverte de la télégraphie sans fil.****Ses principales communications scientifiques à ce sujet.**

En 1885, il reprit ses études et ses recherches de physique. *« On ne peut travailler sans aides et sans moyens : il a fallu, au début, que je construisse moi-même mes balances de Coulon, mon électromètre de Thomson. »* Je demandai un jour au professeur Branly, me trouvant dans son laboratoire, comment il avait fait sa découverte. Voici ce qu'il me dit : *« Dans une salle de cours, j'avais placé un éclateur à étincelles. Ici même où je suis, et à trois pièces plus loin, c'est-à-dire à 25 mètres, j'avais formé un petit circuit fermé composé d'une pile, d'un galvanomètre et d'un tube de verre comprenant de la limaille métallique. Il n'y avait aucune liaison matérielle entre l'éclateur à étincelles et le circuit. Or si une étincelle était produite à l'éclateur, la limaille du tube de verre devenait conductrice et le galvanomètre accusait une déviation qui indiquait le passage d'un courant. Si l'on imprimait un très léger choc sur le tube de verre à limaille, le courant était supprimé ; mais une nouvelle étincelle de l'éclateur le rétablissait. J'avais réalisé en quelque sorte l'appareil transmetteur et l'appareil récepteur de la télégraphie sans fil. L'idée des antennes ne vint que plus tard. »*

Et voilà donc trouvé, expérimentalement, le principe de la télégraphie sans fil.

Il fit alors plusieurs communications sur ce sujet à l'Académie des Sciences en 1890 et 1891. C'est ainsi qu'alors et plus tard il publia : *De la déperdition des deux électricités à la lumière de radiations très réfrangibles, à la lumière diffuse, à l'obscurité ; De la conductibilité intermittente des radio-conducteurs et de la fermeture à distance d'un circuit de pile sous l'influence d'une étincelle de décharge de condensateur ; Nouvelle conductibilité unipolaire des gaz. Conductibilité d'un gaz compris entre un métal froid et un corps incandescent ; Une enveloppe métallique ne se laisse pas traverser par des radiations de courte longueur d'onde ; Distribution et contrôle d'effets produits à distance par les ondes électriques. Dispositifs de télé mécanique présentés dans une conférence au Trocadéro (1905) ; Recherches sur le mécanisme de la conductibilité des contacts imparfaits ; Appareils de sécurité contre les étincelles perturbatrices, etc...*

**BRANLY : Les honneurs scientifiques
et les distinctions honorifiques.**

A la suite de ses travaux, le professeur Ed. Branly est proclamé lauréat de l'Académie des Sciences en 1898 avec le prix

Houllevige ; Grand Prix à l'Exposition universelle de 1900. Il est nommé chevalier de la Légion d'honneur avec la mention au *Journal Officiel* : « *A découvert le principe de la Télégraphie sans fil* », lauréat de la Société d'encouragement à l'Industrie nationale qui lui décerna, en 1910, son prix d'Argenteuil. En 1910, il est nommé membre associé de l'Académie royale de Belgique. En 1911, il est nommé membre de l'Institut de France dans la Section de Physique de l'Académie des Sciences. Il est commandeur de la Légion d'honneur depuis 1923.

BRANLY : Docteur en médecine.

M. Branly vient tard à la Médecine. Après de sérieuses études, il passe en 1882 sa thèse de doctorat en médecine devant la Faculté de Paris sur : *Dosage de l'hémoglobine dans le sang par des procédés optiques*. Il avait alors 38 ans.

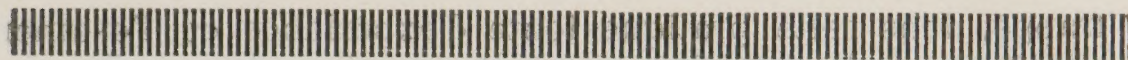
Il songea à ce moment à pousser jusqu'à l'agrégation de physique médicale pour professer la physique à la Faculté de Médecine et non à la Faculté des Sciences qui lui était fermée. « *Nul ne pouvait alors passer l'agrégation à la Faculté de Médecine sans l'autorisation du doyen, m'a raconté M. Branly. Je réalisais toutes les conditions voulues. J'allais trouver le professeur Gariel qui me dit : « Vous êtes professeur à l'Institut Catholique, restez-y ! » Il commit là un véritable abus de pouvoir.* »

Et c'est ainsi, que pour continuer ses recherches scientifiques physiques, il resta à l'Institut Catholique, et que, pour gagner sa vie, car il avait de modestes ressources et des charges lourdes de famille, il profita de son diplôme de docteur pour exercer la médecine, et il tint un cabinet médical rue Boursault, puis rue Andrieux.

Il se consacra aux maladies nerveuses et de la nutrition et à la gynécologie. En pathologie et physiologie nerveuses, il fit quelques recherches qui lui firent : « *assimiler la conductibilité nerveuse à la conductibilité électrique et discontinue.* »

C'est en 1896, que j'eus l'honneur de faire sa connaissance à l'Hôtel-Dieu où j'étais interne en chirurgie chez Polailon. Il avait alors 52 ans. C'est notre ami commun, M. Manouvrier, alors sous-directeur du Laboratoire des Recherches physiques à la Sorbonne (M. Manouvrier qui jouit encore d'une magnifique et verte vieillesse et qui est actuellement directeur de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes) qui suivait assidûment ce service d'hôpital, qui nous présenta.

M. Branly désirait se perfectionner en gynécologie et c'est ainsi que de 1896 à 1900 nous travaillâmes ensemble et que je lui facilitai l'examen gynécologique des malades (à l'Hôtel-Dieu dans le service de Polaillon, à Broca, dans le service de Pozzi et à la Salpêtrière, dans le service de Paul Segond). J'étais



RADIO - L. L.

Inventeurs du Superhétérodyne
La technique la plus sûre
La construction la plus soignée
Les garanties les plus formelles

Démonstrations gratuites
à domicile sur simple demande

5, Rue du Cirque
66, Rue de l'Université
P A R I S



frappé, dans cette pratique toute d'expérience et d'examen cliniques, de la précision que recherchait le docteur Branly, dont je ne connaissais pas, vu son extrême modestie, les travaux habituels ni la personnalité que n'avait pas encore consacré la notoriété. Comment ne pas être confondu de ce qu'a pu dire avec sa franchise et sa simplicité ce grand homme arrivé à la célébrité, interviewé par le journal *Vu* (1931, n° 121, p. 723), du modeste jeune homme de 26 ans que j'étais et qui a eu le soin de le guider dans l'étude clinique de la gynécologie : « *J'allais à l'hôpital le soir à la contre-visite. Je fus l'élève d'hommes qui existent encore comme le professeur Achard et le docteur Dartigues* ». Quel courage et quel esprit scientifique chez cet homme qui avait alors 56 ans, de se mettre à une telle spécialité ! Et quel immense honneur pour moi d'avoir pu être utile, à mon si modeste plan, à un savant d'une telle envergure !

Tout Branly est là, pour ce qui est de son caractère et de sa tournure d'esprit. Je le revois encore : vigoureux, la tête légèrement inclinée comme les grands réfléchis, le front merveilleux, ses yeux brillants derrière le lorgnon qu'il relève fréquemment d'un doigt léger, son sourire à la fois de bonté et d'indulgence et aussi de fine ironie, sa voix douce, parlant peu, écoutant surtout... Je l'ai revu souvent plus tard et il est resté le même : son expression n'a pas varié depuis 36 ans que je le vis pour la première fois !

En 1900, quand j'eus achevé mon internat, nous nous quitâmes et il me donna comme souvenir quelques opuscules sur ses recherches sur la télégraphie sans fil, dont il ne m'avait, dans sa modestie sans pareille, jamais parlé, et son beau *Traité de physique* que je garde précieusement après 32 ans avec la dédicace suivante : *A M. le Dr Dartigues, souvenir reconnaissant et affectueux, Paris 1900*).

Le professeur Branly a fait un effort pour vivre et il a eu le mérite d'élever une nombreuse et charmante famille : l'exercice de la médecine lui a permis d'y arriver, puisqu'il a pu marier ses deux filles dont l'une est la charmante femme

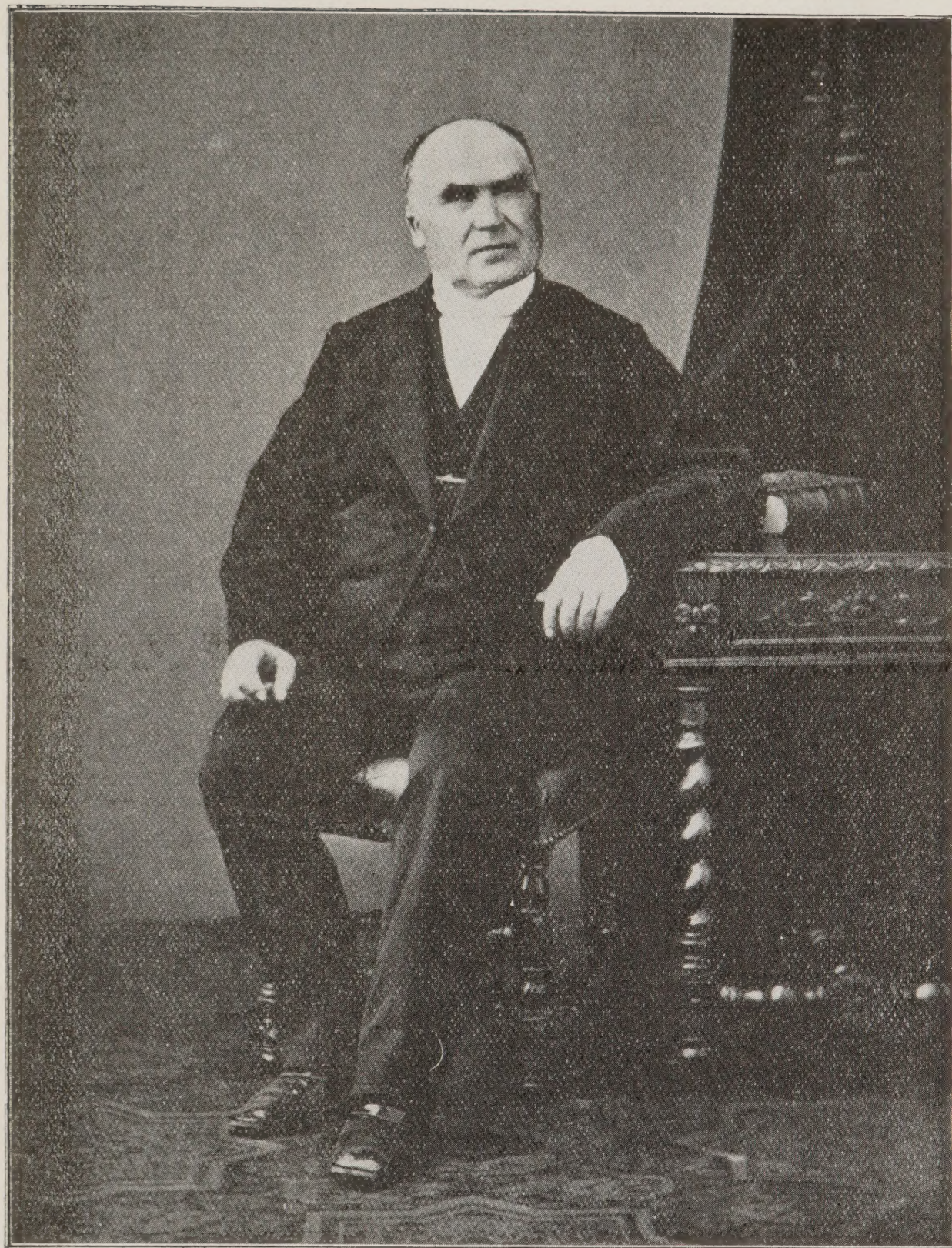
- DICALIODE -

COMPLEXE D'IODE COLLOIDAL EN SUSPENSION AQUEUSE
:: 4 % d'iode total dont 3 % d'iode titrable à l'hyposulfite ::

PERMETTANT LES DOSES MASSIVES :: ABSORPTION FACILE DANS DU LAIT

Tuberculoses localisées - Rhumatisme chronique
:: Hypertension - Mycoses - Goitre - Syphilis ::

Laboratoires MAYOLY-SPINDLER, 1, place Victor-Hugo, PARIS (xvi°)



Le père du Docteur Édouard BRANLY.



La mère du Docteur Edouard BRANLY.

de M. Tournon, un architecte des plus distingués, et que son fils est à l'heure actuelle Inspecteur des Finances du Maroc, à Rabat. Pour ma part, je ne laisserai pas dire, moi qui l'ai approché de si près et eus même l'honneur de le soigner plus tard, que M. Branly a connu et connaît l'extrême pauvreté dans l'isolement, car la médecine a aidé à vivre ce grand savant, à continuer en même temps ses recherches et aussi parce qu'il vit en famille chez une de ses filles : cette désignation d'un paupérisme accentué sans ressources aucune retomberait sur ses enfants qui lui doivent tout et pour qui elle serait une offense !

Si une histoire du professeur Branly sous son jour privé, ses luttes, ses difficultés, avec une documentation précise et complète peut être donnée, elle pourra et doit être écrite par son fils, homme distingué et qui en a tous les éléments.

Branly est le père de la télégraphie sans fil ; mais il est grand-père, et je crois qu'il se sent, sinon plus glorieux, du moins plus joyeux de ce dernier titre !

**BRANLY : Son premier laboratoire
à l'Institut Catholique où a été faite la découverte
de la T. S. F.**

Il m'a été donné de revoir M. Branly bien plus tard à son laboratoire de la rue de Vaugirard, il y a une vingtaine d'années. Il me reçut avec son affabilité coutumière et pourtant j'avais une grande impression de rentrer dans cette sorte de sanctuaire délabré et poussiéreux comme une vieille église et honte de troubler la quiétude de son travail.

Son aspect toujours semblable ; les ans laissaient ferme son corps solide, et intacte sa vaste intelligence : seul son œil perçant et vigilant atténuait son attitude restée presque timide.

TOUX d'IRRITATIONS

:: TOUX REBELLES ::

ENTRETIEN de la VOIX

Laboratoires _____
MAYOLY-SPINDLER
1, Place Victor-Hugo
PARIS _____

TRAITEMENT

DE

L'ENROUEMENT

PAR LE

Sirop et les Pastilles

EUPHON

Il me fait visiter son laboratoire. De sa voix douce et simple, car tout en lui est simplicité, il me donne des explications. Dans ce laboratoire ancien, d'où est sortie une des plus grandes choses du monde, tout est terne, excepté l'esprit qui y veille. Branly y donne l'impression d'un grand alchimiste du Moyen Age, au milieu de ses cornues, de ses instruments, de ses appareils.

Il m'explique que « *sa femme de ménage, M^{me} Bergère, balaye ce qu'elle peut!* » Elle manipule même ses appareils. Seul avec elle, n'ayant pas toujours eu de garçon de laboratoire, il a poursuivi ses expériences, sans auxiliaires, élèves ou savants. Je ne peux m'empêcher de penser à Pasteur qui travailla dans un local exigu, à l'Ecole Normale de la rue d'Ulm, où il fit ses découvertes immortelles, à Claude Bernard qui travailla aussi dans une cave humide du Collège de France où il contracta des rhumatismes et en mourut après, également, des découvertes géniales.

Le grand souci de Branly est la trépidation de son laboratoire due au passage des lourds véhicules de la rue : « *Je suis obligé, me dit-il, de suspendre de façon spéciale mes appareils de précision pour que les tremblements ne les affectent pas trop.* »

Je lui parle de Marconi : on sait que la découverte de Branly, réalisée par lui en 1887, est revenue industrialisée et commercialisée d'Angleterre par Marconi, italien, qui lui-même n'avait pu trouver en Italie les moyens de réaliser l'application pratique qu'il avait perfectionnée.

Branly rend hommage à Marconi qui répéta ses expériences et les amplifia : « *En 1899, il arriva à télégraphier des côtes d'Angleterre à celles de France. Il transmit de Douvres à Wimereux une dépêche ainsi conçue : « Marconi envoie à « M. Branly ses respectueux compliments à travers la Manche, « ce beau résultat étant dû en partie aux travaux remarquables « de M. Branly. »*

BOROSTYROL

== Liquide et Pommade ==

BRULURES

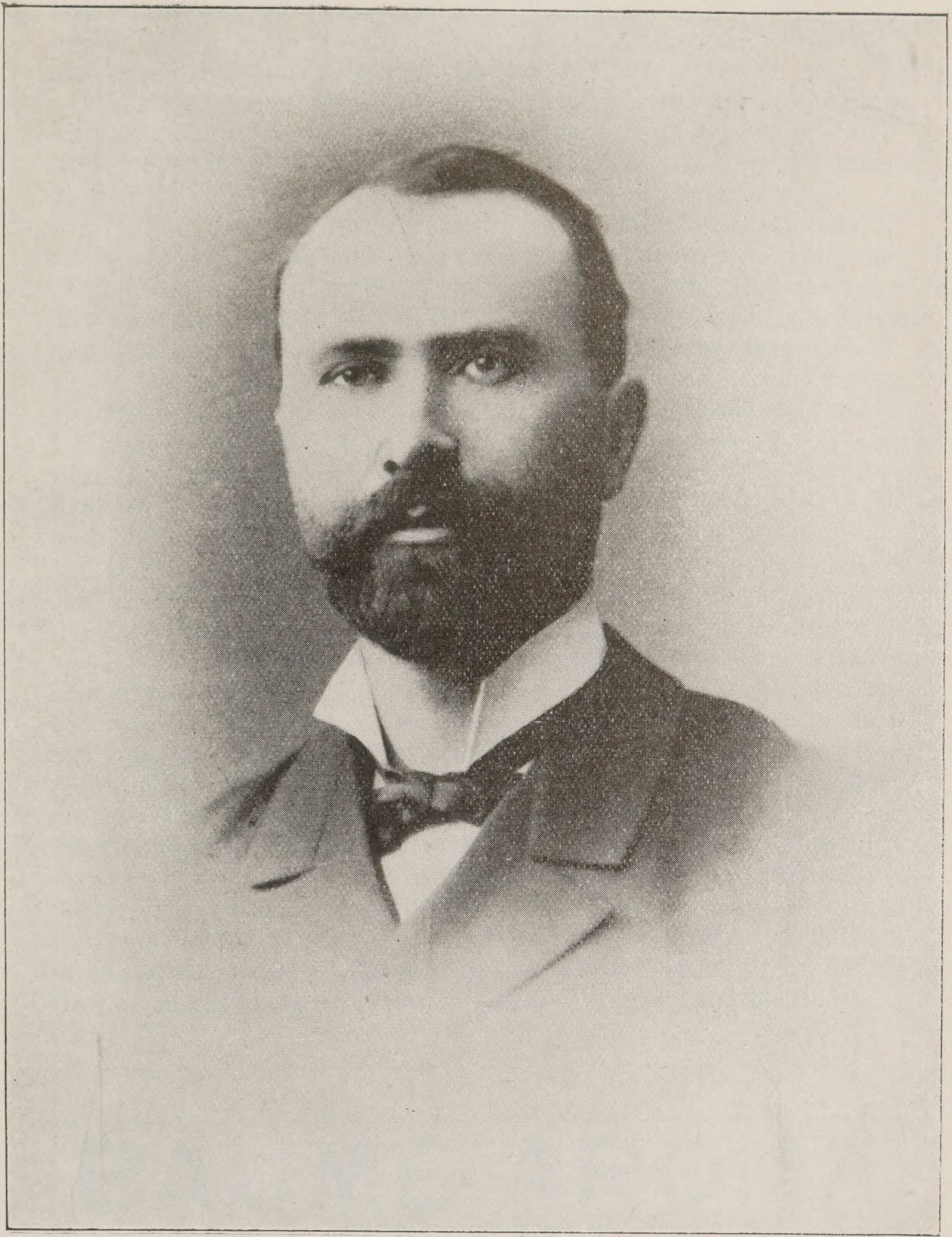
❖ ❖ ❖

MÉTRITES

Crevasses des seins - Plaies - Rougeurs des nouveau-nés

Laboratoires MAYOLY-SPINDLER, 1, place Victor-Hugo, PARIS (xvi°)

R. G. SEINE 233.927



Docteur Édouard BRANLY,
au moment où il fut nommé agrégé de sciences physiques, en 1868.

A un moment donné, M. Denis Cochin ouvrit une souscription et quèta pour l'Université catholique et on recueillit sept millions qui furent affectés au fonds de roulement de l'Université, mais Branly n'en profita pas pour son laboratoire.

M. Branly, en rapportant ce fait, parle sans animosité, bien que sa parole devienne parfois critique, spirituelle et caustique, tandis qu'il manie ses appareils de ses mains fines et délicates.

Malgré toutes sortes de propositions intéressées, Branly ne voulut toujours que soutenir l'honneur de la science française sans jamais accepter de commercialiser sa découverte qui a fait pourtant gagner des milliards ! On ne le dira jamais assez haut : il a généreusement donné la semence féconde de sa découverte. Des milliers de gens ont réalisé des fortunes grâce à elle, et pendant que le monde s'agite pour l'industrialiser et l'exploiter, malgré les conditions difficiles de travail et son âge, il continue ses recherches et ses expériences, uniquement pour faire avancer la science et être utile à l'humanité. Quelqu'un a pu le dire en toute vérité : Branly est un *saint de la science*.

Branly s'est toujours refusé à faire partie de combinaisons commerciales et financières, de coteries politiques. Et, de plus, il a eu affaire à l'ingratitude nationale qui provient le plus souvent de l'ignorance et de l'indifférence politiciennes, car il n'y a rien de plus ignorant, à part des exceptions valables, que le politicien tout à sa clientèle électorale et à son souci de réélection, qui n'a pas l'esprit scientifique, qui ne connaît pas les sources fécondes de l'intellectualité qui peut et doit créer la richesse d'une patrie, et qui *ne lit pas*, par conséquent, n'agrandit pas ses connaissances. Et l'on en arrive à ceci que les grands pionniers et découvreurs français, qu'un Sauvage, Français, inventeur de l'hélice, qu'un Clément Ader, Français, le premier qui se soit élevé avec un plus lourd que l'air, qu'un Français, Tellier, inventeur du froid artificiel et des appareils frigorifiques, qu'un Branly, et tant d'autres, ont été méconnus et ont parfois fini dans

BAUME AROMA

POMMADE

Constituants du liniment de Rosen - Salicylate d'Amyle - Menthol - Capsicum

RHUMATISME

LUMBAGO - SCIATIQUES - NÉVRITES

- FOULURES - PLEURÉSIE SÈCHE -

- - - **GOUTTE**

- - - POINTS DE COTÉ - - -

Laboratoires MAYOLY-SPINDLER, 1, place Victor-Hugo, PARIS (XVI^e) - R.C. Seine 233.927

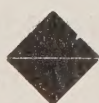
la misère, après avoir essayé l'ingratitude de la patrie ! Et l'on en arrive encore à ce que nos plus belles découvertes, nées en France, nous reviennent à grand retentissement de l'étranger, et comme étrangères naturellement, et que nous avons la sottise d'y souscrire prouvant à la fois notre ignorance et notre stupidité, notre naïveté, et, ce qui est pire que tout, notre ingratitude !

Si Branly était né en Angleterre il serait Lord et Pair d'Angleterre, doté d'une riche pension ; s'il était né en Allemagne et aux Etat-Unis, il n'y aurait pas de piédestal assez haut pour le montrer comme le plus grand homme du monde : mais nous avons hérité, à vingt siècles de distance, de l'insouciance, de l'inconstance helléniques et de la modestie latine qui ne s'attache pas à mettre, aux yeux du monde, les hommes de valeur à leur vraie place. On n'a qu'à voir ce qui s'est passé pour Edison, magnifique et admirable perfectionneur mais qui n'a pas été le créateur de tout ce que lui ont attribué les Nord-Américains qui s'en glorifient.

Il n'y a pas de grande cause qui triomphe sans martyrs et qui ne soit cimentée dans le sang ; on peut, en tout cas, presque dire qu'en France il n'y a pas de découvertes qui ne se paient de la pauvreté et de la méconnaissance des découvreurs !

EUTENSYL GREMY

LE RÉGULATEUR DE LA TENSION ARTÉRIELLE



Chez un hypertendu soumis au
régime lacto-végétarien,
l'EUTENSYL GREMY
fait baisser la tension artérielle,
libère l'intestin et les reins et
... .. rassure le cœur



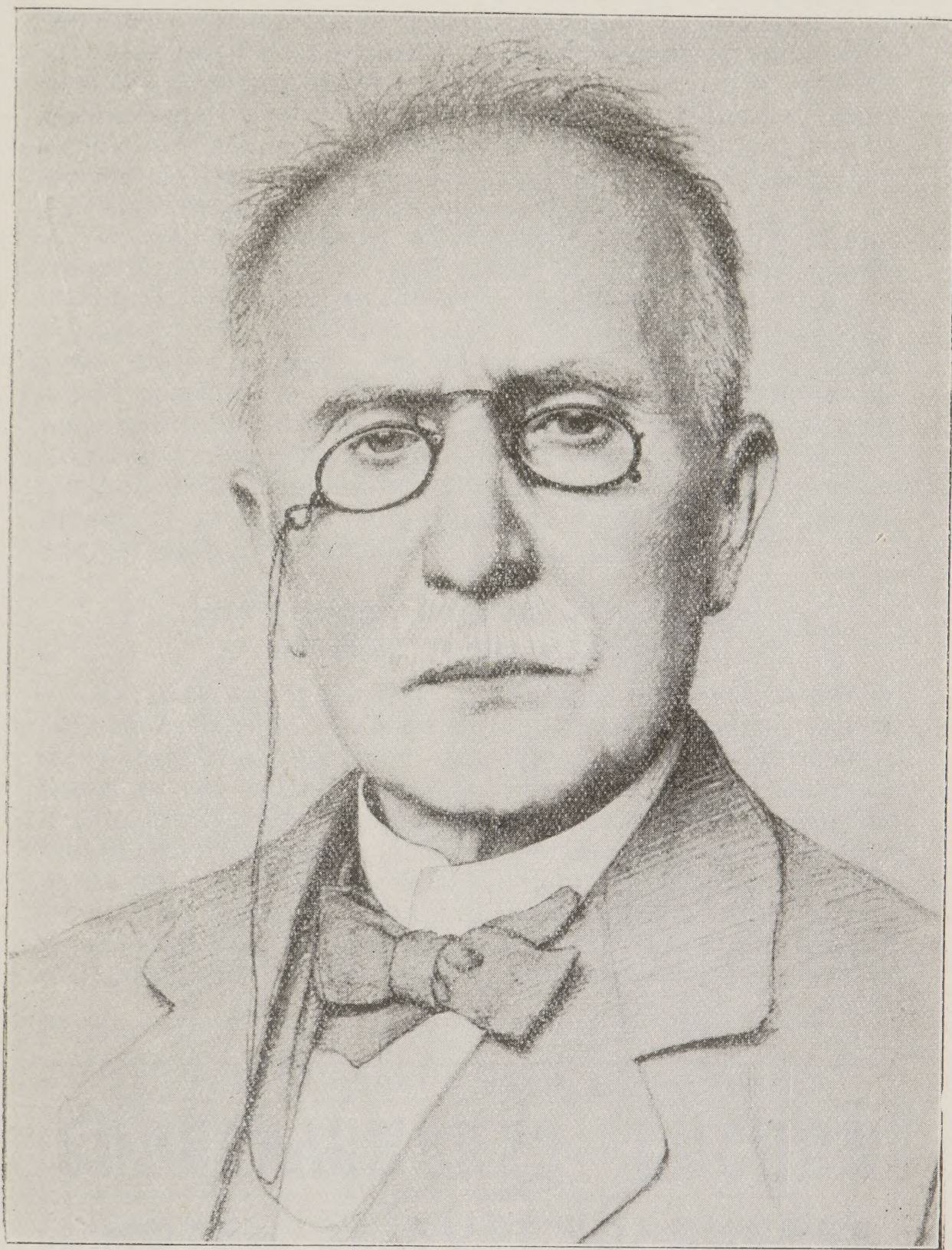
QUATRE PILULES PAR JOUR : DEUX LE MATIN ET DEUX AVANT LE COUCHER

:: La NOUVELLE POMMADE à l'Antivirus et au Bactériophage ::

L'IMMUNIDERM GREMY

Pour FURONCULOSE - ANTHRAX - ACNÉ
DERMATOSES - ULCÈRES VARIQUEUX
BRULURES et PLAIES INFECTÉES

Echant. G. GREMY, S. A. R. L., 14, rue de Clichy - PARIS (9°)



Docteur Édouard BRANLY,
Membre de l'Institut.

(Dessiné par CORABOEUF, 1918.)

En 1911, à l'Académie des Sciences, on oppose à M. Branly, M^{me} Curie, étrangère, qui a eu le bonheur d'avoir épousé un grand savant français qui lui, avait découvert et dont elle a recueilli l'héritage spirituel. Le Français Branly n'en a gardé aucune amertume, d'autant qu'il triompha : « *Etant professeur à l'Institut Catholique, — me dit M. Branly —, j'avais tous les Normaliens contre moi, bien que je sois Normalien moi-même ; les Polytechniciens firent campagne en ma faveur !* »

Comme je m'extasie, étonné, devant lui, Branly semble trouver tout naturel ce qu'il a fait et il trouve tout simple d'avoir fait connaître les corps à conductibilité intermittente, à volonté conducteurs ou isolants, qu'il a appelés *radioconducteurs*, d'avoir inventé le *radio-cohéreur* et, finalement, d'avoir rendu possibles la radiotélégraphie et la radiotéléphonie. Je me permets de lui demander s'il a de nouveaux travaux en train, et il veut bien me confier qu'il est à la recherche de quelque chose de plus merveilleux encore que la télégraphie sans fil. Il est difficile de le concevoir, mais la T. S. F. n'était-elle pas aussi inconcevable il y a 46 ans déjà !

BRANLY : Ses relations avec l'Umfia ou Union Médicale Latine.

En 1912, ayant songé à créer pour le développement de l'internationalisme intellectuel latin dans le monde franco-ibéro-américain, une union qui fut appelée par abréviation Umfia et qui est devenue définitivement l'Union Médicale Latine, je m'autorisai de mes relations amicales avec ce grand homme consacré par la gloire, pour lui demander de faire partie du Triumvirat-fondateur d'honneur français de cette association naissante, ce qu'il m'accorda tout de suite. Et c'est ainsi qu'il est au frontispice du *Livre d'Or* de l'Umfia, que j'ai écrit par la suite en 1926, et où il se trouve en triptyque avec le

LES SPORTS D'HIVER DANS LES PYRÉNÉES

SUPERBAGNÈRES - LUCHON

(Haute-Garonne)

L'HOTEL DE SUPERBAGNÈRES

(1.800 mètres d'altitude). Relié à Luchon par un chemin de fer électrique à crémaillère.

Saison d'hiver : 20 décembre à mars

Tous les Sports de neige et de glace : Ski, Bobsleigh, Luge, Patinage,
Hockey, Curling.

ENSEIGNEMENT du SKI SUIVANT la MÉTHODE de l'ARLBERG
Cours collectifs et leçons particulières par les meilleurs professeurs venus de l'Arlberg.
Remontée mécanique des sportsmen et des appareils.

POUR RENSEIGNEMENTS, S'ADRESSER AU DIRECTEUR DE L'HOTEL

docteur Georges Clemenceau, le professeur Richet. Ainsi se trouvent rassemblés les Grands Français en union de liberté,

Che Confrère et Ami

*Je crois vous avoir prévenu
que j'avais perdu ma thèse de
Docteurat en médecine sur le dosage
de l'hémoglobine dans le sang. Je viens
d'en retrouver quelques exemplaires.
Je pourrai donc vous en remettre un
comme vous me l'avez demandé.
Je croyais vous l'avoir remise
autrefois.*

Votre bien dévoué,

S. Branly

Autographe du Docteur BRANLY.

d'égalité et de fraternité : celui qui a fait la découverte la plus étonnante de l'humanité actuelle : Branly ; celui qui a sauvé la France du pire désastre qui put arriver à l'humanité, la latinité étant perdue pour le monde civilisé : Clemenceau ; celui qui,



Salle Branly de l'hôpital chirurgical du Caucase.

Le médecin principal Docteur DARTIGUES, au cours de sa mission chirurgicale, au Caucase (1917-1918), organisa à l'hôpital chirurgical du Caucase, un magnifique service de radiologie et lui donna le nom de *Salle Branly* qu'on voit ici inscrit sur la plaque de la porte d'entrée.

par les découvertes physio-biologiques les plus extraordinaires a, dans ce dernier quart de siècle, contribué à sauver et guérir l'humanité douloureuse !

En 1913, avant la guerre, il me donna rendez-vous dans son laboratoire de la rue de Vaugirard où j'eus tout le loisir de lui exposer notre œuvre de l'Umfia et où il voulut bien accepter d'être membre d'honneur. Depuis, ce savant connu dans le monde entier, a suivi toujours avec le plus grand intérêt l'évolution de l'Umfia. Une belle photographie de lui par la grande artiste qu'est M^{me} Marc-Ezy se trouve dans notre *Livre d'Or* avec l'autographe d'un mot qu'il m'avait adressé.

La dernière fois que je revins dans son laboratoire, c'est en 1927 où je fus le visiter avec mon ami le docteur R. Molinéry, secrétaire général de l'Umfia, pour le prier de vouloir bien accepter la Présidence médicale et scientifique du Grand Dîner d'Automne de l'Umfia qui eut lieu, le 5 décembre 1927, en l'honneur de l'Argentine et des savants du monde latin, sous la Haute Présidence de S. Exc. Gallardo, Ministre des Affaires étrangères de la République Argentine. Un peu souffrant, à notre grand regret et au sien, M. Branly dût décliner notre invitation.

J'ai eu plusieurs fois l'occasion de le revoir, soit à son laboratoire, dans cette atmosphère de travail silencieux et presque religieux, soit au sein de sa famille qui lui a créé une atmosphère reposante où règne sa bonté.

**BRANLY : Son nouveau laboratoire
dans les jardins de l'Institut Catholique
(Fondation de Coty).**

M. Coty, le mécène de grandes œuvres philanthropiques, ému de ce que l'on n'a pas su donner au docteur Branly, les moyens de travail dignes de lui, dignes de la science, dignes de l'Etat, pour réaliser les trouvailles possibles de sa force spirituelle créatrice, s'est substitué à la négligence coupable des pouvoirs qui laissent filtrer l'argent de la nation vers des choses dont le moins qu'on puisse dire, qu'elles n'ont pas le même intérêt. Il a décidé de mettre à la disposition du docteur Branly un laboratoire perfectionné, situé dans le jardin et bâti sur assises profondément enfoncées dans le sol pour mettre les instruments de précision à l'abri des vacillations provoquées par la trépidation de la rue qui fausse les expériences. Ce laboratoire modèle est construit sur les plans de M. Tournon, gendre du docteur Branly, architecte éminent.

Là, pourra travailler dans la sérénité et la paix de ses vieux jours heureux et pourra poursuivre ses recherches dans des conditions dignes de son génie, celui qui a fait une merveilleuse découverte qui a accru le patrimoine de l'humanité.

Conclusion.

Branly mérite, comme de Lesseps qu'on avait appelé « *le Grand Français* » de porter ce surnom glorieux et il est de la cohorte sans égale, sur le plan scientifique, des *Grands Français* qui ont nom : Laënnec, Pasteur, Berthelot.

Conquérant, dans la réalité invisible des Espaces immenses enveloppant le globe et des Espaces localisés des intérieurs où il accède à travers les plus épaisses murailles, de la Distance et du Temps, Branly aura le plus contribué *au rapprochement simultané et à la synthèse du monde* dans la manifestation des nouvelles de sa pensée et de ses actes. Par sa découverte que Marconi a développée, amplifiée et rendue pratique, l'humanité peut se secourir dans l'isolement du danger le plus lointain, et connaître, s'instruire et se distraire pour la joie commune de ses sensations multipliées, des plus altiers et luxueux palais à la plus humble demeure.

Et je vois d'ici le spectacle ironique des hommes, en foule si petits et si vains et qui peuvent être parfois individuellement si grands par le génie; et maintenant je vois déjà le tableau: les laboratoires Branly, l'ancien si modeste où s'élabora une des plus grandes découvertes et qui conservera à jamais une empreinte historique de la science, et le nouveau, modèle dû à la générosité de Coty, porteront une plaque sur leur façade: les Corps constitués, le Gouvernement, des ministres, des députés et sénateurs seront là pavanant: il y aura des discours exaltants; des politiciens, brasseurs d'affaires et sans savoir, parleront du sublime savant si pauvre et désintéressé! Comédie en face de la vraie gloire qu'on a méconnue et qu'on n'a pas aidée quand il le fallait. Mais qu'importe l'agitation des vains fantoches dont la poussière n'aura même pas de nom dans peu d'années: *seule la Vérité est grande* et elle demeure pour alléger l'humanité de son fardeau dans son ascension par le progrès; seuls sont grands les génies qui ont œuvré dans le silence!

HÉMOSTYL du D^r ROUSSEL

~ ~ Anémies ~ ~ Hémorragies ~ ~

97, Rue de Vaugirard, PARIS (6^e)

RECONSTITUANT MARIN PHYSIOLOGIQUE

MARINOL

MÉDICATION IODO-MARINE ARSÉNIO-PHOSPHATÉE CALCIQUE

**Lymphatisme
= Anorexie =
Tuberculoses
Convalescences**

— ADULTES : —
2 à 3 cuillerées à soupe

— ENFANTS : —
2 à 3 cuillerées à dessert

NOURRISSONS :
2 à 3 cuillerées à café

Échantillons gratuits : Laboratoires "LA BIOMARINE", DIEPPE (S.-I.)

MÉDICATION BIO-ÉNERGÉTIQUE COMPLÈTE

IONYL

COMPLEXES PHOSPHO-MARINS ET COMBINAISONS PHOSPHO-
GLYCÉRIQUES DU MANGANÈSE ET DU MAGNÉSIUM

**Sénilité
États dépressifs
Alcalose**

Vingt gouttes à chaque repas

RÉSULTATS IMMÉDIATS -:- INNOCUITÉ ABSOLUE

Adresse du Docteur DARTIGUES,

Président-fondateur de l'Umfia,

**au nom de l'Umfia ou Union Médicale Latine
et des Médecins du monde latin.**

BIEN CHER ET VÉNÉRÉ MAÎTRE,

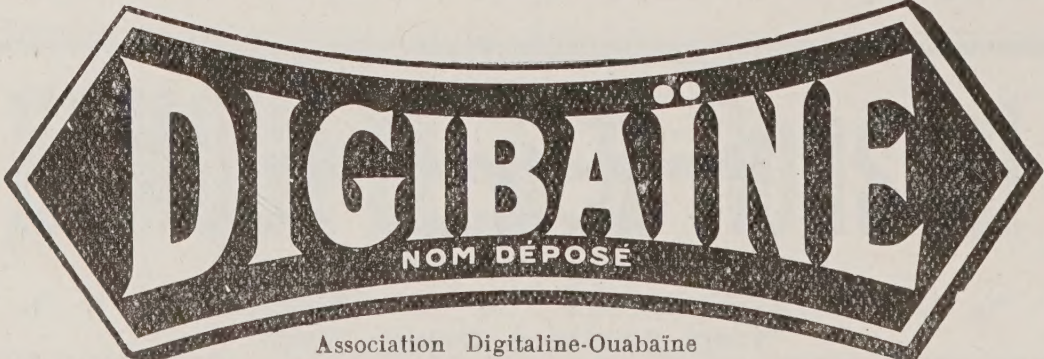
L'Umfia ou *Union Médicale Latine* n'a pas voulu laisser passer le moment où un nouveau laboratoire vous a été offert, digne de vous, de votre découverte et de votre génie scientifique, grâce à la généreuse initiative privée de M. Coty, sans venir vous y souhaiter, dans la continuation d'une vieillesse privilégiée par la santé, une vie de merveilleux travail où votre pensée de savant reste toujours en éveil devant la grandeur et le mystère de l'inconnu.

Vos recherches qui ont donné naissance à la télégraphie sans fil et à toutes les conséquences qui en découlent, par lesquelles le monde entier vous connaît, ne doivent pas faire oublier que vous êtes docteur en médecine.

Tous les médecins du monde peuvent être fiers que vous soyez un des leurs.

Mais l'Umfia ou *Union Médicale Latine* représentant trente nations du globe qui comprennent une splendide phalange de plus de cent mille médecins est plus particulièrement heureuse de songer qu'un peu de votre gloire rejaillisse sur elle et tient à honneur de venir vous manifester sa joie en ce jour où, après un demi-siècle de labeur, vous avez enfin un enclos de travail où vous pourrez efficacement poursuivre vos buts et vos expériences.

L'Umfia ou *Union Médicale Latine* n'oublie pas qu'il y a vingt ans, vous, *Docteur Branly*, avez bien voulu faire partie de son Triumvirat d'Honneur Fondateur avec le *Docteur Georges Clemen-*
ceau et le *Docteur Charles Richet*, de telle sorte que nous pouvons

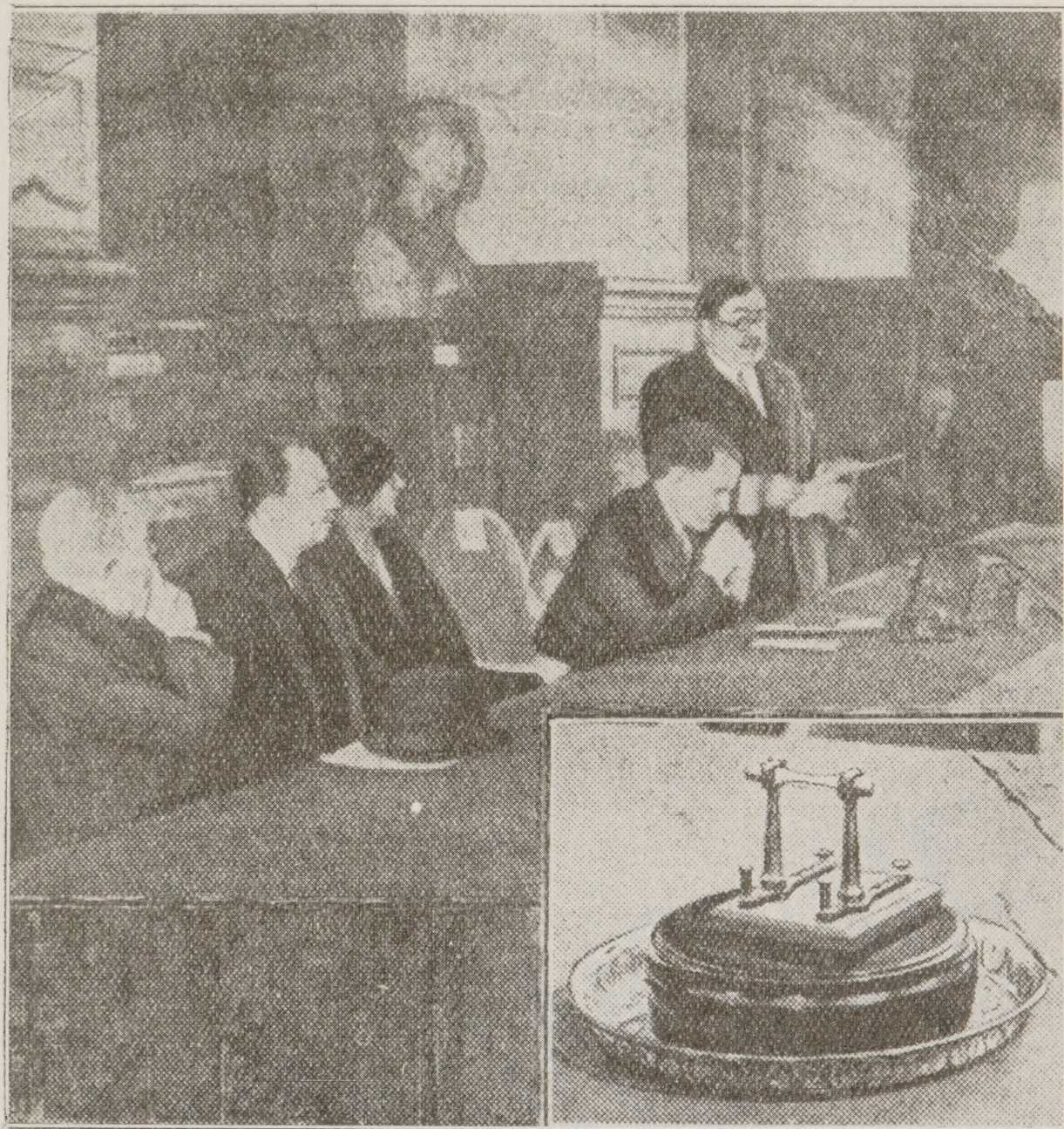


Association Digitaline-Ouabaïne

REMPLACE AVEC AVANTAGE DIGITALE ET DIGITALINE

Laboratoires DEGLAUDE, 6, rue d'Assas, PARIS (VI^e)

AU CONSERVATOIRE DES ARTS ET METIERS



Au Conservatoire des Arts et Métiers. — Le Ministre PAINLEVÉ présente
le premier instrument de T. S. F. : *radio cohéreur*.

(PHOTO EXCELSIOR.)

dire que l'*Umfia*, sur ses fonts baptismaux, a été tenue par le *Sauveur de la Patrie*, le *Créateur d'une physiologie nouvelle* agrandissant à l'infini la science médicale, et par l'*Inventeur de la plus étonnante découverte de tous les temps écoulés jusqu'à nous*. Grâce à elle, vous avez supprimé la *Solitude*, abrégé la *Distance*; mis le monde en communion simultanée et universelle de pensée, d'information, de bercement harmonique, et, dans la prodigieuse vibration qui anime la planète, vous avez apporté la force du *Secours*, car, à travers les espaces, l'homme peut désormais répondre à l'imploration de la détresse : c'est en cela que vous êtes aussi le grand médecin, puisque l'Homme peut dire à son semblable en péril à toutes les extrémités du monde : « Je sais où vous êtes ; j'arrive ; espérez en mon aide ».

Tous les médecins, d'où qu'ils soient, sont heureux que le physicien génial que vous êtes soit un de leurs confrères et qu'une partie de votre splendide cerveau possède les mêmes connaissances, la même culture médicale; que votre cœur participe aussi du leur, puisque, pendant de longues années vous vous êtes penché avec notre esprit de commisération et de dévouement sur la Douleur et la Souffrance et la Maladie.

Les grandes intelligences créatrices ont ceci de commun que si elles s'appliquent à des objets bien différents, tellement sont étendus les domaines de la recherche soit pour découvrir les choses utiles à l'homme soit pour tendre vers la vérité totale et nous

échantillon gratuit
sur demande

DIABETE AMAIGRISSEMENT DIABETE AMAIGRISSEMENT

échantillon gratuit
sur demande

ENDOPANCRINE

(INSULINE FRANÇAISE)

LABORATOIRE DE THÉRAPEUTIQUE GÉNÉRALE 48, RUE DE LA PROCESSION PARIS

1 cm³ cube = 20 unités cliniques

EDITIONS PAUL-MARTIAL - PARIS

rapprocher ainsi de plus en plus de la Sublimité divine, ces intelligences ont ceci de commun que leur essence spirituelle est une, qu'il n'y a pas de différence dans le mécanisme de la pensée qui s'applique seulement à de multiples orientations et que *le don supérieur de l'observation intégrale* complété par ceux de l'induction, de la déduction et de la synthèse, provoque par instant l'étincelle sacrée à la lueur de laquelle s'offre la subite et claire vision de la chose incessamment poursuivie et contemplée. C'est vouloir dire que vos dons supérieurs appliqués à la médecine, vous auraient mené aussi bien à des découvertes thérapeutiques admirables et que vous auriez obtenu parmi nous une des places les plus éminentes : vos premiers travaux en médecine peuvent en faire foi. De toutes façons, par la possibilité nouvelle que vous nous avez donnée d'apporter rapidement au loin notre aide médicale ou chirurgicale, à la vie en danger, par l'information pour ainsi dire immédiate que nous pouvons en avoir, vous resterez à jamais notre collaborateur et ne serez pas oublié du médecin praticien et dans le présent et dans les temps futurs.

L'*Umfia* veut vous prouver aujourd'hui que si l'indifférence, en tous cas la négligence, l'incompréhension et la méconnaissance envers des hommes comme vous qui avez lutté pour le triomphe des plus hautes idées scientifiques et combattu pendant une dure vie, qui avez œuvré comme tant de génies français dans les conditions les plus précaires, malgré toutes les difficultés matérielles et la pauvreté extrême des moyens, ce qui n'a pas empêché les plus splendides découvertes utiles à l'humanité, telles que celles de Claude Bernard ou Pasteur, l'*Umfia*, dis-je, veut vous prouver en ce jour et pour éclairer l'ignorance des foules ou secouer l'indifférence coupable de ceux qui devraient savoir et dont la fonction est de mettre en valeur les richesses spirituelles de la France, de les aider, de les soutenir, de les montrer aux yeux du monde ébloui de leur rayonnement, que nous médecins, au nom de ceux qui souffrent, au nom de la loi humanitaire qui règle la conduite des hommes chargés de réduire la douleur physique et même morale du monde, que nous ne vous oublions pas !

C'est pourquoi l'*Umfia* a le très grand honneur de vous offrir ce numéro spécial de sa Revue, consacré à votre personnalité, en une sorte de *Jubilé Médical*, manifestation du cœur et de l'esprit de tous vos confrères en médecine, en dehors de toute autre manifestation extérieure. Nous fêtons, en ce jour, nous, médecins, le grand confrère, le Docteur en Médecine qui passa sa thèse en 1882, sur le *Dosage de l'hémoglobine dans le sang par les procédés optiques*, qui exerça effectivement et en tant que praticien la médecine.

Le génial physicien que vous êtes, est entré dans l'Immortalité. Mais permettez-nous de ne pas séparer de lui le Médecin et laissez-nous, en rendant hommage au prototype du grand savant, célébrer, dût votre modestie si réelle en souffrir, la gloire de l'homme intègre et absolument désintéressé qui a honoré la France, la Latinité et le Monde !

Adresse du Docteur BELLENCONTRE,
Président de l'Association générale des Médecins de France,
au Docteur BRANLY,
Docteur en médecine.

D'autres sont grands, en tous pays, nul n'est plus grand que vous. Féconde, magnifique, déconcertante en son mystère, votre découverte a multiplié les possibilités, agrandi l'horizon de l'humanité. Elle relie les esprits du monde entier, elle supprime la solitude en portant jusque dans l'intimité du foyer l'écho permanent de la vie mondiale, le verbe qui enseigne, l'harmonie enchanteresse et consolatrice.

Une idée donc flottait dans l'air, une idée de justice.

Dartigues qui vit volontiers sur les cimes l'a recueillie. Aujourd'hui il la réalise en organisant le jubilé médical de Branly et il me demande aimablement de rédiger au nom de l'Association générale des Médecins de France une adresse où j'essaye de traduire la respectueuse admiration de ses membres pour leur génial confrère.

Cette tâche est au-dessus de mes mérites et peut-être un peu en dehors de mon rôle, je l'accepte cependant, très honoré et sûr du consentement de mes chers collègues.

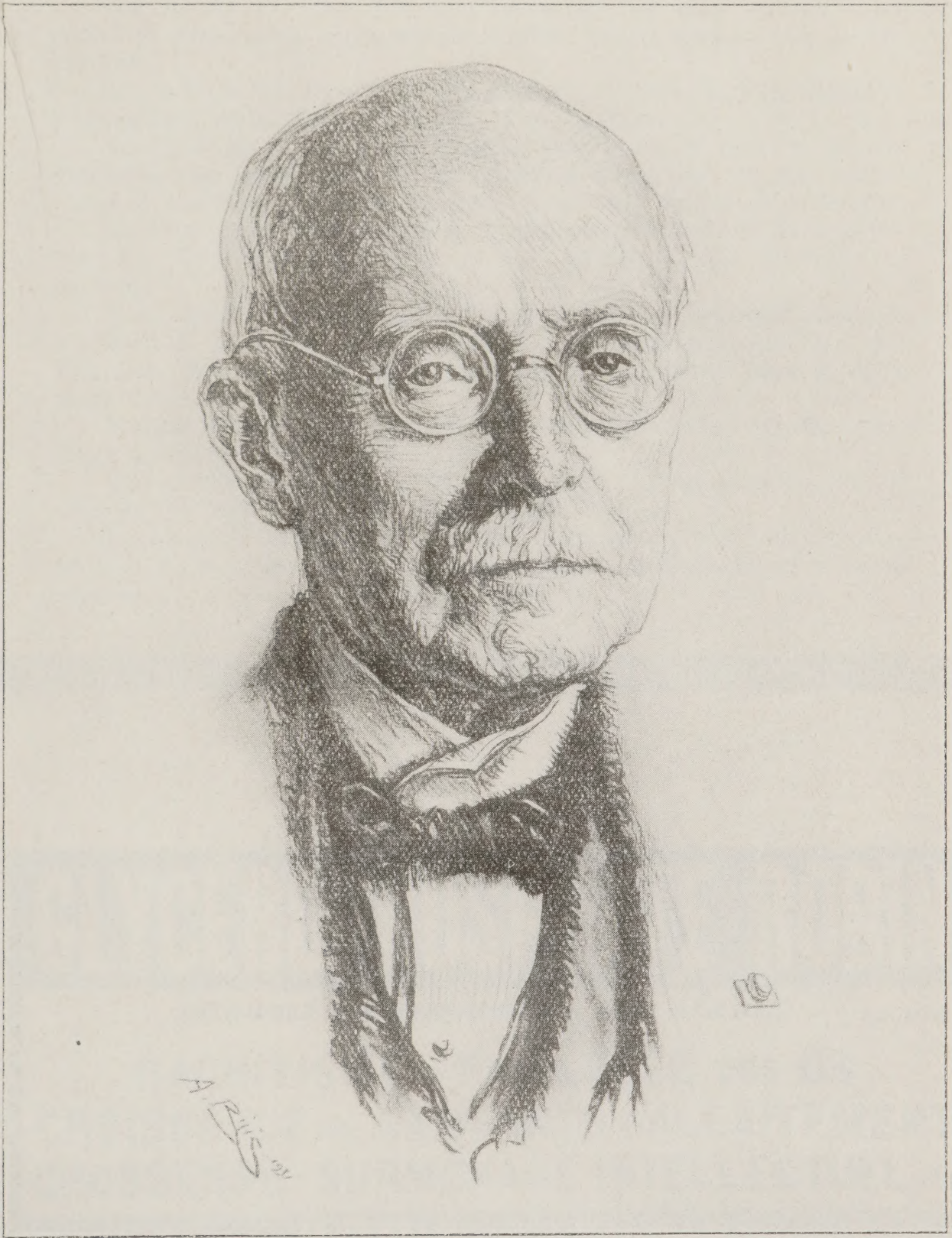
Tous seront heureux de vous savoir des nôtres, fiers d'apprendre que Branly, agrégé de physique de l'Université, docteur ès sciences, devint sur le tard docteur en médecine et qu'il exerça leur noble et rude profession dans une rue tranquille et recueillie du quartier des Batignolles.

Il y a dans la masse éclairée des praticiens tant de belles intelligences au savoir multiple et varié.

Mais beaucoup d'entre eux vivent dans l'ombre et comme le disait Dartigues dans une de ses improvisations puissantes : « La lumière qu'ils portent en eux reste souvent intérieure, mais parfois ils en jettent les reflets sur les foules qui les entourent. »

Ce jubilé médical organisé par l'Umfia, par son créateur et ses dévoués collaborateurs, les docteurs Molinéry et Dausset, n'a qu'un but : mettre en relief une gloire de France.

VITTEL	== Cure == de l'arthritisme
..... ACTION ÉLECTIVE	
Sur le REIN GRANDE SOURCE Goutte - Gravelle - Diabète	Sur les VOIES BILIAIRES SOURCE HÉPAR Lithiase biliaire - Coliques hépatiques
SAISON du 20 MAI au 25 SEPTEMBRE	



Docteur Édouard BRANLY,
Membre de l'Institut.

(Dessiné par BILLIS, 1952.)

Regardons, en effet, par delà les Alpes, un chef donner à sa patrie la conscience d'elle-même, exalter ses gloires au lieu de les étouffer.

Les foules ont besoin d'être guidées ; livrées à elles-mêmes ; elles restent oublieuses, ingrates et utilitaires.

Né dans un autre pays, Branly serait sur le pavois. Voyez Marconi, son continuateur, le metteur au point de ses idées. Celui-ci aussi est un homme, mais quel sort inégal et différent !

Marconi est riche, puissant, énivré par le vent de la renommée qui souffle sans cesse vers lui, Branly reste modeste et pauvre !

A défaut de l'initiative gouvernementale évidemment réservée à d'autres fins, nul doute que les représentants qualifiés des sciences, des lettres et de la médecine prendront part à cette manifestation.

Maître illustre, glorieux depuis longtemps, vous resterez glorieux à travers les siècles.

Vos confrères respectueux vous sont reconnaissants d'avoir jeté un tel lustre sur leur corporation.

L'initiative de Dartigues qui eut l'honneur d'être votre maître en gynécologie les trouvera, soyez en sûr, admiratifs et enthousiastes.

GLYCÉROPHOSPHATE ROBIN

GRANULÉ - COMPRIMÉS - INJECTABLE

R.C. 221839

RACHITISME - FAIBLESSE DES OS
CROISSANCE chez les **ENFANTS - ALLAITEMENT**
GROSSESSE - SURMENAGE INTELLECTUEL, etc.

LABORATOIRES ROBIN, 13, Rue de Poissy, PARIS

Adresse du Docteur Henri DAUSSET,

Secrétaire général-adjoint de l'Umfia ou Union Médicale Latine,
au Docteur BRANLY.

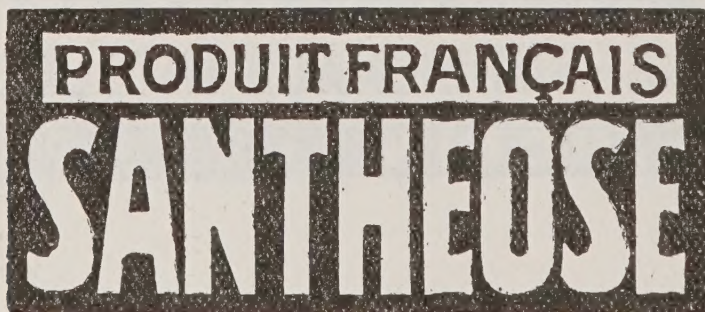
CHER MAITRE,

Votre nouveau laboratoire qu'il faut savoir découvrir dans ce Jardin des Carmes, historique à déjà d'autres titres, nous a fortement impressionnés lors de la visite que nous vous avons faite, Dartigues, Molinéry et moi.

Dans ce *Bulletin de l'Umfia* qui est, à propos de l'inauguration de ce laboratoire, consacré à célébrer votre gloire, ne voyez que la preuve de notre vive admiration pour le grand savant et le *médecin* que vous êtes, pour le fondateur de notre Union Médicale Latine.

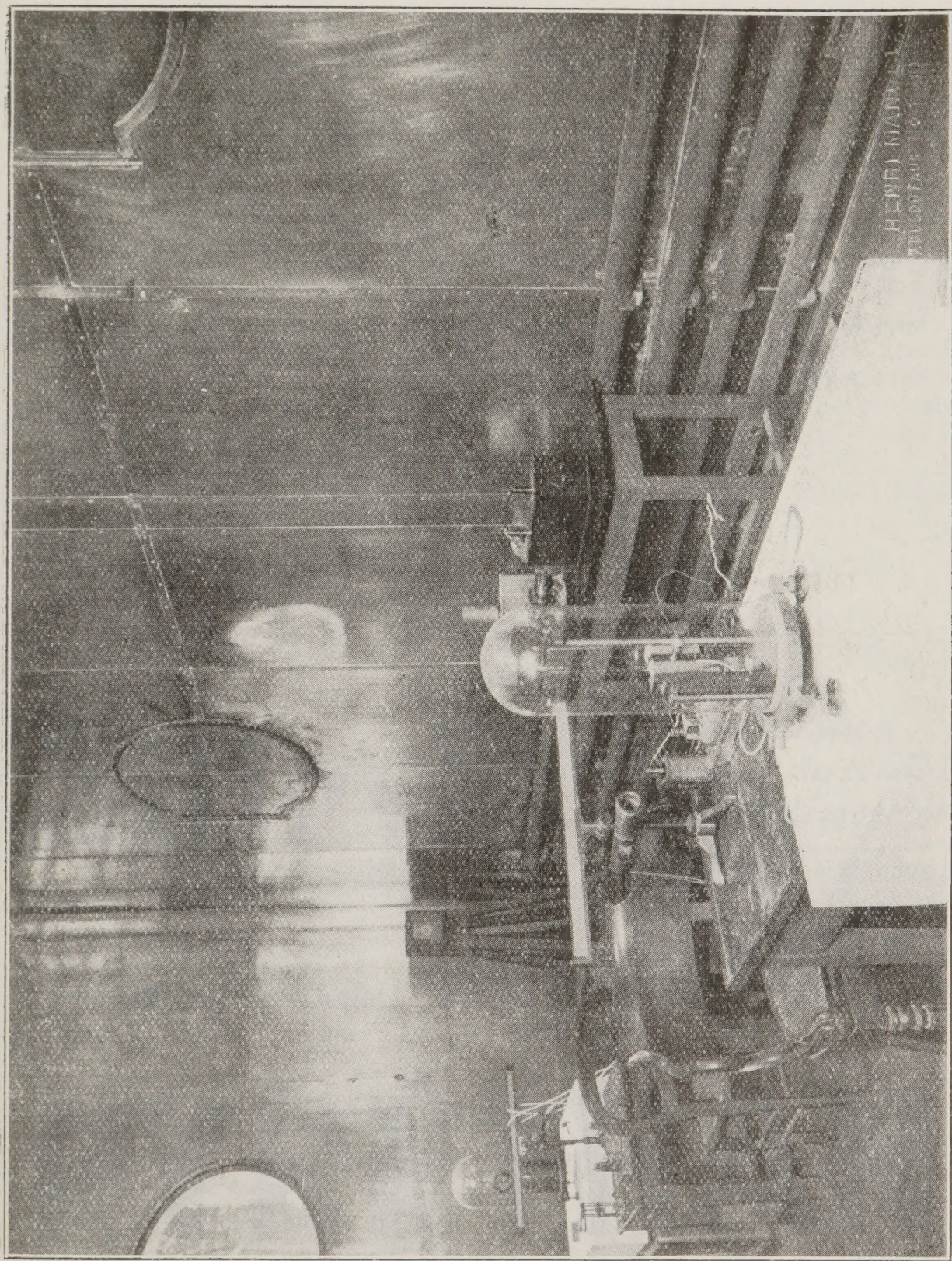
C'est avec une éloquence toujours plus prenante, c'est avec une admiration fervente que *Dartigues*, qui vous connaît bien, a tracé votre biographie. C'est lui, Président-fondateur de notre groupe, qui a conçu ce numéro spécial, car apôtre de Latinité, il veut en célébrer les gloires les plus pures et qui pouvait-il choisir de plus représentatif de l'esprit scientifique, de l'esprit latin, que vous ? Vous, dont le clair regard a su découvrir l'un des bienfaits de l'humanité et qui en pur savant s'est contenté de lancer l'idée, basée sur de géniales expériences de laboratoire, laissant à d'autres le *soin de s'occuper de l'industrialisation*. *Molinéry* a écrit avec son style si imagé, si vivant, le récit de l'accueil que vous nous avez fait. Il a vu ces instruments déjà anciens qui vous ont permis de découvrir cette chose fabuleuse qui non seulement porte par la parole, l'idée, mais aussi l'*art musical* jusqu'aux confins du monde et qui, de plus, nous permet à nous *médecins* de *guérir nos patients*, grâce aux ondes courtes, grâce à la d'Arsonvalisation.

Il a vu aussi cette chambre si bien isolée où vous allez poursuivre sans relâche, malgré les ans, vos recherches de science



Le plus fidèle — Le plus constant
Le plus inoffensif des DIURÉTIQUES

Dépôt général : 4, rue du Roi-de-Sicile, PARIS



Le laboratoire du Professeur BRANLY. — Salle blindée de cuivre.

pure, sachant bien que la pierre que vous apporterez à l'édifice rendra plus grand l'esprit humain et ce sera votre seule joie.

Bellencontre, le distingué *Président des Syndicats Médicaux*, vous dira ici la fierté que nous ressentons tous de voir enfin fêter, comme il convient, le *Docteur Branly*, l'un des nôtres, et nous sommes sûrs que l'hommage du porte-parole des médecins latins vous sera sensible.

M. Tournon, votre gendre, l'architecte très distingué qui a exécuté, grâce à la libéralité de *M. Coty*, le laboratoire que vous avez conçu, a bien voulu raconter à nos lecteurs les difficultés qu'il a eues et les précautions qu'il a dû prendre et cependant avec quel amour il a dû réaliser vos désirs.

Enfin *Dartigues* a illustré ce bulletin d'une série de photographies inédites, de vous, de votre famille, des cérémonies officielles durant votre vie scientifique, de la *salle Branly* que *Dartigues* installa en plein Caucase, pendant la guerre, de votre ancien et modeste laboratoire où vous fîtes votre célèbre découverte, enfin de *votre nouveau laboratoire* si attendu ; il a pensé que toute cette iconographie montrerait en raccourci la vie du brillant savant et de l'homme modeste que vous êtes.

Tout ceci est un bien faible hommage, des membres de l'*Umfia*, à votre haute personnalité et nous espérons que vous voudrez bien en conserver un précieux souvenir.

Silicyl

**Médication
de BASE et de RÉGIME
des États Artérioscléreux
et carences siliceuses.**

GOUTTES: 10 à 25 par dose.

COMPRIMÉS: 3 à 6 par jour.

AMPOULES 5 C³. intraveineuses: tous les 2 jours.

Echantillon : Labor. CAMUSET 18, Rue Ernest-Rousselle, PARIS (13^e)

PYRÉTHANE

GOUTTES

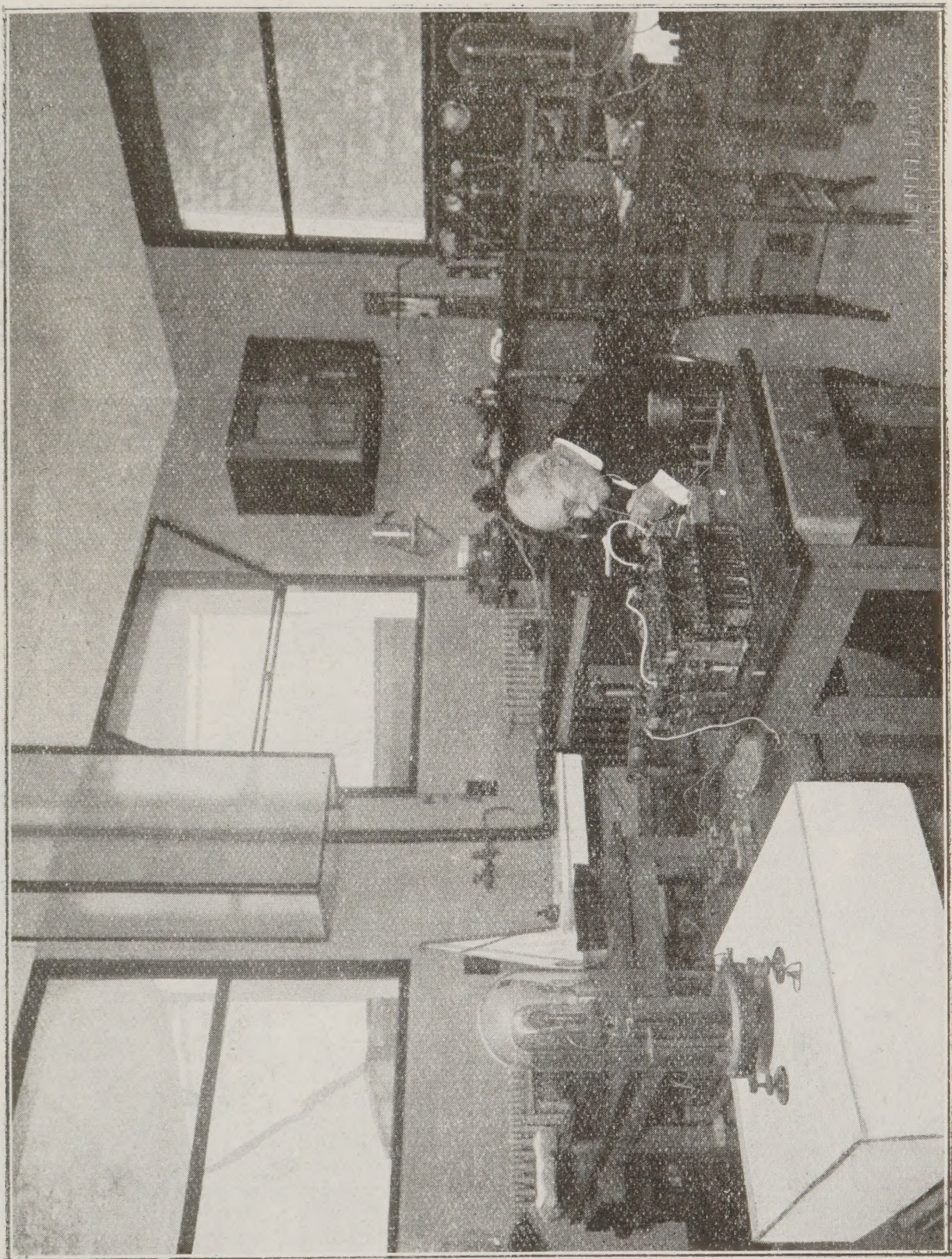
25 à 50 par dose. — 300 Pro Dio
(en eau bicarbonatée)

AMPOULES A 2 C⁵. Antithermiques.

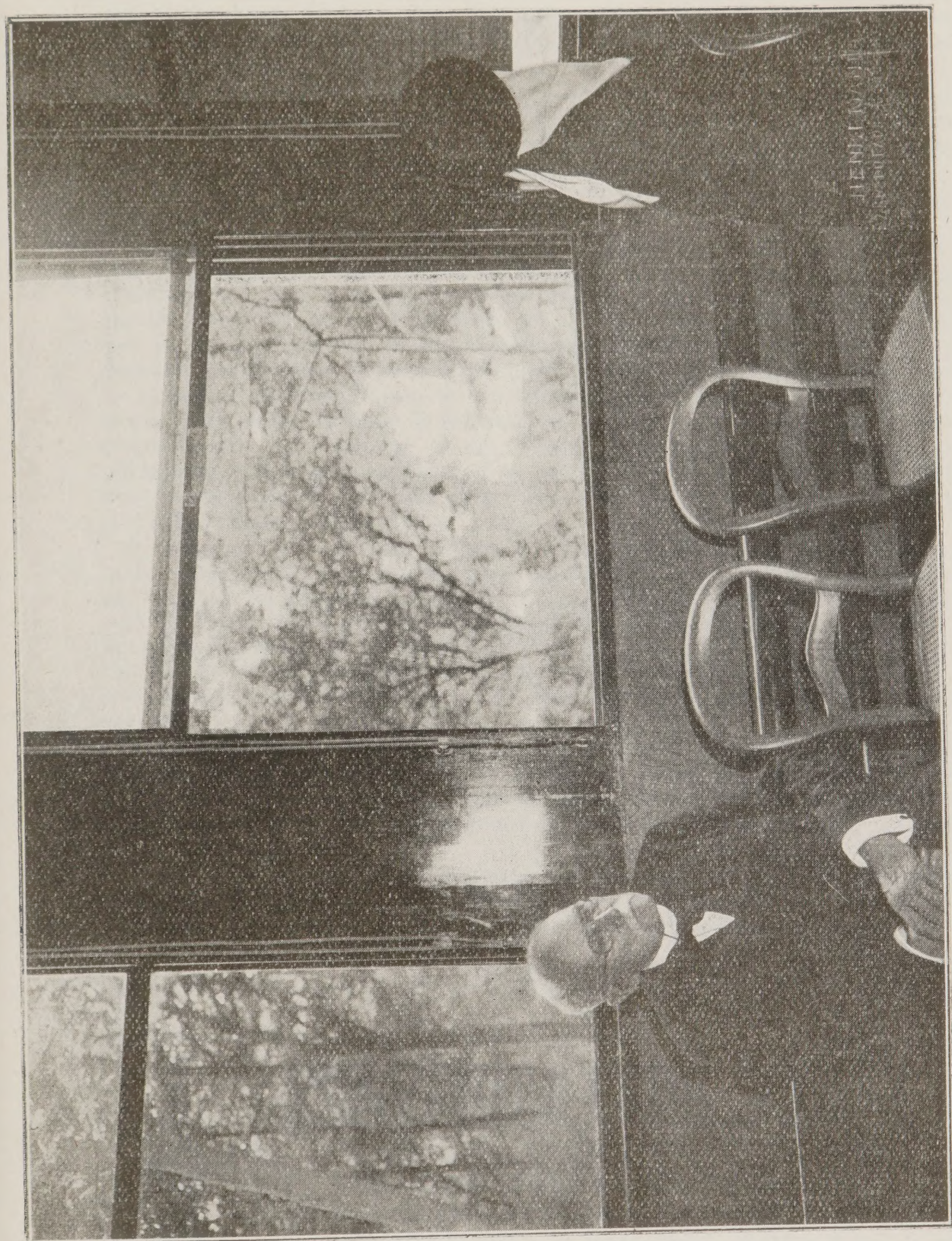
AMPOULES B 5 C³. Antinévralgiques.

1 à 2 par jour avec ou sans
médication intercalaire par gouttes.

Antinévralgique Puissant



Le Professeur BRANLY dans la grande salle de son laboratoire.



Le Professeur BRANLY dans le cabinet de travail de son laboratoire.

L'issue d'un événement qui passionne l'univers est attendue par le monde haletant de la connaître...

Et voilà que vole au secours, sur les houles écroulées, à travers les espaces gelés ou brûlants, l'homme vers son semblable ; et voilà que la nouvelle fait communier toute la terre dans la simultanéité d'une même connaissance qui retentit dans l'esprit d'un milliard d'individus, comme dans un unique et immense cerveau...

Et encore, au même instant, des plus vastes palais des villes aux plus humbles chaumières, une même parole ou subjuguée, ou captive, ou exalte, ou instruit, une même voix ou charme, ou berce, ou ravit, un même orchestre fait retentir l'océan de ses rythmes sonores aux oreilles des êtres dispersés...

Et encore, à des milliers et milliers de lieues se transmet une immédiate image par la photographie à distance...

Information, verbe, mélodie, suavité sonore des instruments, transmission des images, et même direction lointaine des mécanismes dans le ciel ou sur la mer, tout cela se réalise à travers l'espace invisiblement et sans autre lien que les vibrations des ondes éthérées parce qu'un génie parmi les plus grands que la terre ait portés, en une découverte initiale et sans précédent que de grandes intelligences savantes appliquèrent en des réalisations pratiques, par sa réflexion attentive devant les instruments dans le silence du laboratoire, alors qu'au dehors gronde la fourmilière bruyante et frénétique de la ville éternellement en rumeur, et par l'observation obstinée de phénomènes physiques, a trouvé la solution d'un problème dont les conséquences sont incommensurables et du même coup a fait bondir la puissance humaine à des altitudes presque inconcevables.

Transmettre l'appel du secours à la face du destin qui semblait inexorable, faire savoir l'immédiate nouvelle, frapper collectivement les esprits par la parole en gestation, enchanter les cœurs innombrables sous une même mélodie ou un même embrassement musical, c'est faire communier les intelligences, les âmes et les cœurs de l'homme si petit sur la terre mais devenu subitement prodigieux parce qu'il s'agrandit de pouvoir éprouver, savoir, comprendre, connaître, pleurer, rire dans une communion simultanée universelle.

L'homme qui a pu par sa découverte produire ce miracle dont le songe seul pouvait paraître insensé, a fait franchir le plus grand pas vers la *solidarité* de l'humanité, puisqu'elle a fait de toutes les cellules humaines animées éparses sur le globe, un être collectif et centralisé par une métamorphose et une synthèse uniques...

Que tous les peuples s'honorent qu'un tel génie se soit élevé parmi les enfants des hommes dont il est une des plus hautes expressions spirituelles. Vainqueur de la matière, passant à travers les murailles les plus épaisses, sur-



PULVÉRISATEUR VAAST

POUR LA PULVÉRISATION EN
BROUILLARD RESPIRABLE DES LIQUIDES
MÉDICAMENTEUX DANS LES AFFECTIONS
RESPIRATOIRES : RHUMES, CORYZA,
ASTHME, etc.

Ch. VAAST, 22, rue de l'Odéon, PARIS - Téléph. Danton 01-81

INSTRUMENTS DE CHIRURGIE, SPÉCIALISTE O. R. L.

volant, impondérable, les espaces imbornés. Branly est peut-être l'homme qui nous a donné la preuve la plus profonde des possibilités indéfinies de l'ascension sans fin de notre pauvre nature vers les sphères les plus divinement sublimes.

Voilà ce qu'on peut réellement conclure, quand on pense à cette personnalité qui, finalement, a surhumanisé l'individu dans son effort, l'a groupé dans sa collectivité unifiée au suprême degré.

Tous ceux qui sont plongés dans cette féerie des yeux et cette joie de l'esprit, offertes par cette éblouissante revue, connaissent certainement le nom de Branly. Mais tous savent-ils que Branly est aussi un des nôtres, docteur en médecine ? Peut-être pas, comme beaucoup ignoraient que Clemenceau le fût aussi.

Mais que de gens, dans les foules ininstruites, ignorent ce nom ! Dans leur naïveté ignorante, les noms des vedettes cinématographiques ou théâtrales, qui ne méritent que très peu l'appellation d'étoiles pour leur médiocre apport de lumière, les noms de romanciers pour concierges, occupent la place où devrait être l'esprit de ces vraies valeurs. Certes, je suis de ceux qui sont assez ouverts et bienveillants pour savoir que tout le monde peut être utile ici-bas et que celui qui fait rire ou distrait la foule par des sujets sans consistance et sans grand intérêt, remplit un rôle qui peut être bienfaisant, car l'humanité qui rit se détend de la peine laborieuse, car la pensée du mal s'éloigne des cerveaux en gaité et des cœurs en liesse, car la parole mauvaise ne s'échappe pas des bouches ouvertes par la joie et le rire déchaîné. Je le sais, et je rends grâce à ceux qui ont le pouvoir reposant de faire que nos âmes, durant quelques moments, soient moins soucieuses, en défronçant nos fronts et détendant nos traits.

Mais enfin, quelle injustice pour ceux dont les bienfaits sont cependant incomparables ! C'est que la foule se presse vers les tréteaux en vue, pleins de bruit et de vaine ou puérile agitation, tandis que les sommets de l'esprit humain travaillent dans la solitude du laboratoire ou du cabinet, absorbés qu'ils sont dans la tension de la recherche de la vérité et dans la révélation de la découverte.

Je tiens à dire ceci pour une protestation contre la vanité des fantoches et l'infirmité spirituelle des foules ignares. Mais pour les lecteurs d'*Art et Médecine* que *Debat* a groupés en une nombreuse et grandiose élite intellectuelle, je désire faire connaître davantage cette exceptionnelle figure de Branly, scientifique et médicale, dont nous devons recevoir, nous, médecins, les reflets de gloire.

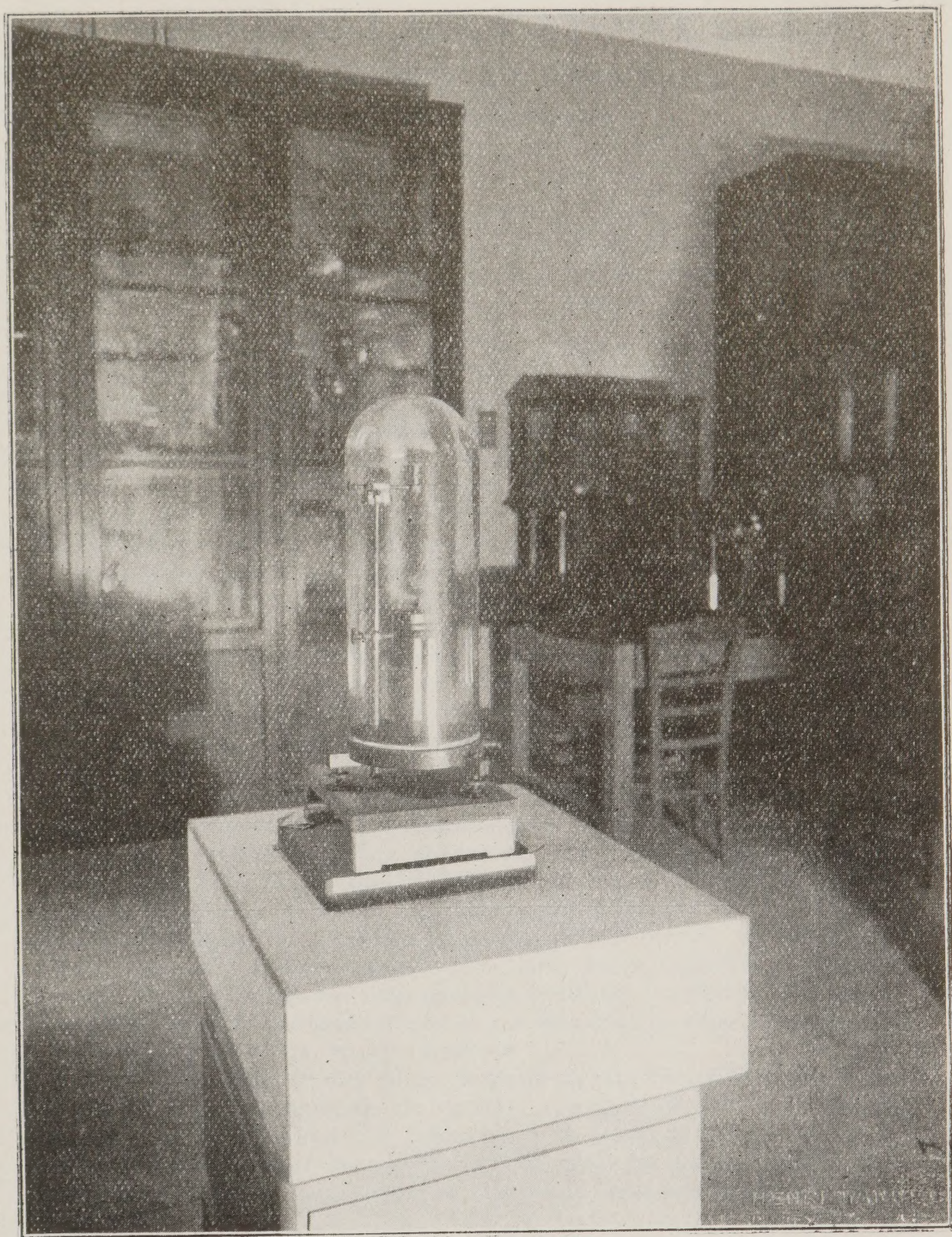
DÉCONGESTIF PELVIEN

ANTISEPTIQUE URINAIRE

SÉDATIF GÉNITAL

MICTASOL

ÉCHANTILLONS et LITTÉRATURE : 28 et 30, rue du Four - PARIS (6°)



Un coin de la grande salle du laboratoire du Professeur BRANLY. — Assise où le Professeur BRANLY met les instruments pour éviter la trépidation.

Un NOUVEAU LABORATOIRE de T.S.F.

Par le Docteur FOVEAU DE COURMELLES,

Président de la Presse scientifique.

*Enfin, tout vient à point..
Et si Branly n'a pas encore
pleine justice, la vérité est en
marche.*

Si les « Grands » sont encore hostiles à l'homme modeste et travailleur qu'est notre grand Branly, lui déniaient encore sa découverte du principe du radio-conducteur, qu'on s'obstine à appeler *cohéreur* du nom donné bien plus tard par Oliver Lodge, les « petits » ont donné et ont en somme fait rendre justice à notre compatriote. Si des normaliens, ses camarades, furent (sont encore) contre lui — Dartigues nous le dit, d'après Branly — les polytechniciens pour lui, la grande masse du public connaît maintenant Notre Savant. Oserais-je dire que j'y ai pas mal contribué. Pourquoi pas.

Que de fois j'ai pu, par l'écriture, par la parole, depuis 1898 et encore, réparer en public les... oublis (?) faits par des autorités sans-filistes, des physiciens...

Un ancien polytechnicien, Rémond, très inventif, très adroit de ses mains, presque au début des Rayons X, en 1898, j'en faisais depuis février 1896, m'amena Branly pour voir chez moi l'endodiascopie découverte par le docteur Bouchacourt (introduction des tubes de Crookes dans les cavités pour mieux voir).

Plus que rares étaient alors les radiologues, Branly vint donc avec le colonel de Rochas, l'interne Balthazard (l'actuel doyen de la Faculté), etc.

Je fus « emballé », c'est le mot, et ne cessais depuis lors de parler et d'écrire de la T. S. F. que Marconi lançait, que Popoff utilisait pour un sauvetage... J'avais déjà pas mal de tribunes, et pour n'être pas toutes très retentissantes, le nombre, la répétition agissaient. Branly correct, me remerciait chaque fois. M^{me} Branly estimait plus tard, après l'élection à l'Institut (janvier 1911) — ce qui me valut quelques hostilités — estimait — exagération évidemment — que mes articles, si nombreux alors depuis 13 ans — y avaient un peu contribué, si peu, dirai-je !

Le 1^{er} mars 1899, en mes salons, le grand savant, donnait une conférence avec expériences, transmissions de signaux, allumages de lampes à distance, télémechanique. Il avait alors un préparateur, M. Gendron, depuis supprimé. Les journaux qui avaient annoncé le fait, en rendirent compte ensuite. Nos plus grands journaux « marchèrent »... Ce fut un léger acheminement vers la gloire.

	SALIES-DU-SALAT (Haute-Garonne)
	REINE DU SEL
	Guérit la Mère et l'Enfant

Branly, occupé et préoccupé de ses travaux, se prêtait peu aux interviews, et cependant que faire aujourd'hui sans la presse, guide de l'opinion publique ? Cependant, la presse donnait la notoriété, puis la célébrité, au découvreur « du principe de la T. S. F. », comme le proclama l'italien Marconi, et ensuite, le décret nommant Branly chevalier de la Légion d'honneur, à... 58 ans. (On sait que notre grand chimiste Sabatier, doyen de la Faculté des Sciences de Toulouse, était inconnu en France, non décoré, avant de se voir décerner le prix Nobel).

Assez souvent, je reçois d'un roquet officiel des protestations indignées... (indignes surtout) quand, d'accord avec les faits qui précèdent, j'attribue à Branly la découverte du « principe »... Et maints journaux, André Arnyvelde le sait bien, reçoivent les mêmes factums ! On dépouille, on veut découronner la France.

En France, en effet, n'existe pas la propriété scientifique préconisée par Lucien Klotz, qui l'a fait admettre à l'Académie de Médecine (rapport de M^{me} Curie). Trop d'intérêts industriels et commerciaux — aucun paiement ainsi au savant — sont en jeu. En outre, les chercheurs « inconscients et inorganisés », ne s'aidant pas, ne se citant pas, ne rendent pas aux autres chercheurs les bons procédés de citations, même si celles-ci les appuient ! Ils s'étonnent après cela, de rester inconnus ou méconnus. Trop de particularisme. Il y a des chercheurs très corrects remerciant — oh ! si gentiment — à chaque amabilité, celui qui leur rend justice ! Mais bien qu'ayant des tribunes, ne rendant pas la pareille. Semblables à l'ouvrier le pouvant, « ils ne rendent pas la tournée » à ceux qui les ont abreuvés, ici... de louanges, alors qu'ils s'apporteraient à eux-mêmes des documents étrangers et fortifiants pour eux... Ces oublis (?) servent d'ailleurs le plus souvent à nous faire ignorer et dépouiller par les étrangers qui ne s'en privent pas !...

Et voilà pourquoi on arrive à produire tant d'injustices et de *déceptions*.

Que l'on juge alors des efforts ignorés de Branly sans tribunes que celles de volontaires dont je fus si souvent ! Et Branly fit sa médecine. (Mon regretté ami Gilbert l'eût comme élève, et Branly le lui rappelait au dîner qui eût lieu chez moi le 18 mars 1911, après son élection à l'Institut, avec les professeurs A. Robin, Edgar Hirtz, les députés Maurice Barrès et Millevoye, le sénateur Louis Martin, le conseiller d'Etat Louis Herbet, le consul général Bastin, les docteurs P. Hamonic, Cabanès, et M^{mes} Branly, L. Martin, Cabanès, Hamonic.

Branly fit donc sa médecine pour augmenter ses modestes ressources de professeur à l'Institut Catholique ; il l'exerça. Il avait trois enfants qu'il éleva, et qui, bien doués, ont des situations brillantes ; son fils, directeur des finances au Maroc, deux filles mariées, la dernière, Elisabeth, est caricaturiste de grand talent...

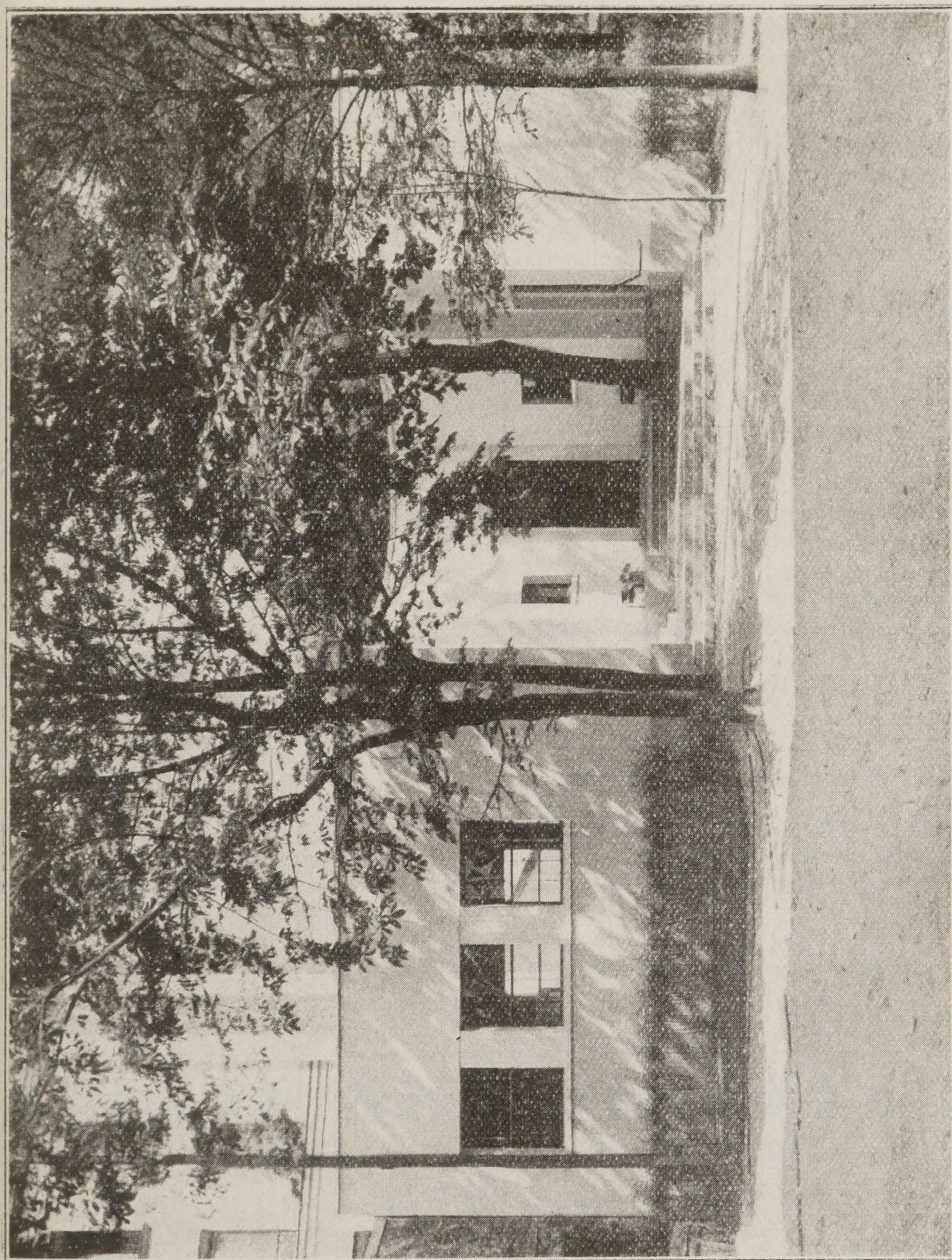
La vie de Paris sépare. Je vois de loin en loin Branly, parfois à l'Institut où je présente encore de temps à autre, des travaux.

Mais rappelons ici Marconi, grand honnête homme et grand savant lui aussi, qui toujours rendit justice à son précurseur.

PHOSPHATINE FALIÈRES

LE MEILLEUR ALIMENT des ENFANTS

UTILE AUX ANÉMIÉS, VIEILLARDS, CONVALESCENTS



Façade du nouveau Laboratoire Branly.

De son côté la ville de Cannes a donné à une de ses rues le nom d'Edouard Branly, et à l'inauguration, M^{lle} Suzanne Malard, l'auteur du beau volume de poèmes : *Radiophonies* auquel l'Académie Française vient de donner une partie d'un de ses prix, y a dit son Ode à Branly. J'ai pu moi-même présenter l'ouvrage à l'une des brillantes soirées littéraires de M^{me} Aurel. Il y a aussi une Ode de Sacha Guitry (*L'Animateur des Temps Nouveaux*).

En 1911, C. M. Savarit et un Comité, puis en 1921, C. M. Savarit et l'*Echo de Paris*, organisèrent des souscriptions pour un laboratoire à Branly. Mais enfin, voici une réalisation complète et nécessaire, d'où le titre de cet article. Grâce à M. Coty, et à d'autres mécènes, un laboratoire a été construit dans les jardins de l'Institut Catholique, voisin du vieux laboratoire où je vins assez souvent, au grand savant qui, malgré ses 88 ans (né à Amiens le 23 octobre 1844) a encore une grande verdeur, la plus grande activité et le plus grand désir de mettre au point pas mal de ses idées, et elles sont nombreuses, solides et lucides. Avec les instruments de travail, il peut sortir bien des progrès.

Et qu'on n'allègue pas la vieillesse de Branly !

Nous avons à l'Académie de médecine, le professeur Guéniot, si vert, à 100 ans moins 3 mois, le professeur Hayem faisant à 92 ans de merveilleuses gravures sur médailles.

Comme l'écrivit Dartigues : à l'étranger, Branly qui a enrichi et continue, tant d'industries françaises, serait sans doute duc et pair, comte comme Maurice Mæterlinck, très largement pensionné. (En France, en science, il y eut Pasteur, le médecin inspecteur général Maillot, M^{me} Curie... comme pensions, à ma connaissance, c'est peu, pour un pays qui a tant de génies scientifiques et autres). Il est vrai de dire que Branly refusa une pension de 10.000 francs, le Trésor lui semblant trop vide.

La ville de Paris répare quelques erreurs depuis peu d'années. La T. S. F. et l'aviation y ont Rioror, comme défenseur.

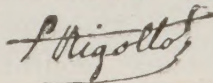
En maintes conférences sur la T. S. F., j'entendis... oublier (?) Branly, mais Président de la Confédération Nationale des Radio-Clubs, et comme tel, appelé à parler, j'ai souvent réparé... l'oubli...

Si Branly a un nouveau laboratoire, il le doit à des mécènes français. Bien des étrangers ont donné à nos châteaux historiques, à nos musées, aux facultés (médecine notamment), mais donner à un travailleur indépendant, voilà qui est nouveau et méritait d'être souligné.

Voilà un exemple à suivre pour donner à nos jeunes gens le goût de la recherche et assurer leur existence, car que de désertions en nos laboratoires !...

SINAPISEME RIGOLLOT

RÉVULSION RAPIDE ET SURE

La Signature en rouge  se trouve sur chaque boîte et sinapisme

POUDRE DE MOUTARDE RIGOLLOT

POUR USAGE MÉDICAL

CATAPLASMES SINAPISÉS -:- GRANDS BAINS -:- BAINS DE PIEDS

Vente en Gros : DARRASSE, Phcien, 13, Rue Pavée, PARIS - R. C. 17602

QUELQUES MINUTES AUPRÈS DU PROFESSEUR BRANLY

Par le Docteur MOLINÉRY.

— M. le professeur Branly ? s'il vous plaît...

Une pluie diluvienne n'avait cessé de tomber au cours de cette journée de mai, où, vers cinq heures, Dartigues, Dausset et nous-même, nous nous présentâmes à l'Institut catholique, rue de Vaugirard.

Sur le pas de la porte du nouveau laboratoire, nous fûmes reçus par une fidèle domestique (au sens latin du mot), qui, depuis de bien longues années tient lieu d'assistant de laboratoire, de secrétaire, de majordome.

Cette excellente personne pourrait être la bonne d'un vénérable ecclésiastique ou celle d'un médecin de campagne... tous deux personnages de Balzac. Rien ne la surprend quant à la qualité des visiteurs. Depuis plus de cinquante ans, ils sont si nombreux ceux qui ont franchi le seuil d'une maison qui, trop longtemps, fut plus que modeste.

Nous étions reçus, pour la troisième fois, par M. Edouard Branly : la figure est amenuisée par la réflexion, par l'attente ; peut-être, par un peu de désillusion... Mais le regard est toujours brillant, un peu inquisiteur.

Le Maître avait pris la première chaise qui se trouvait à la portée de sa main. Face aux grands arbres du jardin et des hauts murs qui furent les témoins de l'atroce névrose révolutionnaire de septembre (névrose si vigoureusement décrite par Cabanès et Nass), Edouard Branly nous conte, d'une voix lente, ses débuts dans l'enseignement, son goût pour la physique, ses journées dans les laboratoires de deux de ses maîtres en Sorbonne qui nourrissaient, vis-à-vis du jeune savant, des projets de futurs beaux-pères.... « *Mais il faut se plaire... à deux pour se marier, n'est-il pas vrai ?* » — Un léger et lointain sourire erre sur les lèvres minces, minces de notre éminent interlocuteur — ... « *et alors, je quittai ces laboratoires.* »

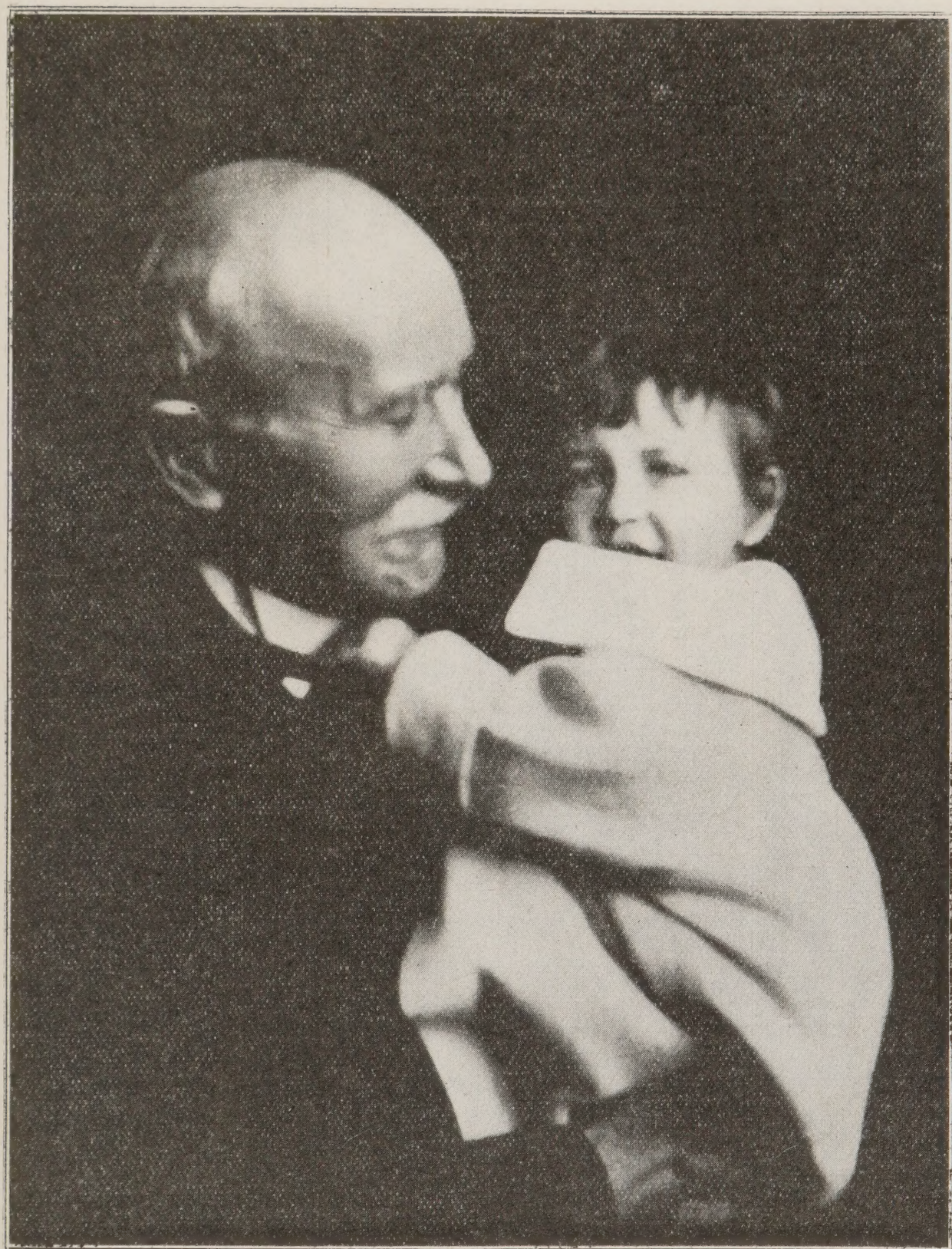
L'abbé d'Hulst rêvait, en ce temps-là, de créer l'Institut catholique : le futur évêque cherchait un normalien qui put faire l'enseignement de la physique. On lui présenta Branly. La porte de l'Université lui étant fermée par sa « fuite » des laboratoires de professeurs qui devaient épauler sa carrière, Branly accepte... Et voilà qu'il se met au travail dans l'espérance « qu'un jour » il aura le « matériel nécessaire » pour instaurer les expériences qui doivent le conduire à la « découverte ».

Les années passent .. les années passent. 1889-1891 : Grandes dates. Donnera-t-on au savant qui, dans le grand silence, continue, obstinément, sans aide, son labeur ininterrompu..., donnera-t-on ce qu'il réclame ?

Quel lourd silence ! Que faire ?

Branly étudie la médecine, exerce la médecine, monte des étages, reçoit des malades en consultation : Autre forme de silence ! — Marconi remplit l'atmosphère des ondes captées par Branly.

Branly garde le silence...



Docteur Édouard BRANLY grand-père.



M. TOURNON, Professeur BRANLY, M^{me} TOURNON-BRANLY,
devant le nouveau Laboratoire.

Et à pas lents, très lents, s'appuyant un peu péniblement sur sa canne, Edouard Branly nous fait les honneurs de son nouveau laboratoire, car, depuis quelques mois, depuis quelques semaines, que dis-je ? quelques jours..., Branly va pouvoir travailler ! Tout à été conçu par l'Homme ; réalisé par l'Homme (son gendre) qui a vécu la vie de l'Homme, qui a senti comme lui et qui va donner à cet Homme la réalisation totale de « cinquante années d'attente ».

A pas menus, feutrés, un peu las, Edouard Branly nous conduit. Edouard Branly cause lentement. Il ne prononce que les mots nécessaires ; seuls, les mots nécessaires. Mais que de réticences terminent ses phrases hachées ... Comme nous le comprenons ! Dartigues, Dausset, nous-même respectons les pauses de ce silence. Quelle leçon d'éloquence ne recevons-nous pas, ce soir-là !

*
* *

Mais le regard de se faire plus aigu encore. Le lorgnon est nettement ajusté. Nous arrivons à la salle où sont montés, sur des assises de pierre, les appareils dont la moindre trépidation fausserait les résultats. Le radio-cohéreur est là !... Sans lui, jamais Marconi n'aurait pu devenir ce qu'il est. Nous traversons une autre pièce sans fenêtre, dont la porte fait corps avec le mur. Elle est toute capitonnée, toute lamée de cuivre rouge, habitat, semble-t-il, de quelque alchimiste médiéval.... Aucun bruit, aucun écho de cet insondable Paris ne peut franchir cette muraille. C'est la salle du silence, du calme total, du repos des vibrations — on attend le fantôme ! Que de mystères pour le profane que nous sommes ! Partout les ondes ! Les ondes ? Sans doute, « *tout se passe comme si...* » Mais si c'était autre chose et autre chose encore ?

Et l'Homme dont, un jour, l'*Officiel* consacrait la Science de cette seule ligne :

« A DÉCOUVERT LE PRINCIPE DE LA TÉLÉGRAPHIE SANS FIL »

nous confie « qu'il a besoin de quelques mois encore pour continuer une étude qui sera, *peut-être* (quelle autorité, ce point d'interrogation dans la bouche de M. Branly !), qui sera peut-être une révolution, non seulement dans la télé-mécanique, mais encore dans la manipulation de toute l'électricité....

Devons-nous souhaiter une solution à ce point d'interrogation ?

ARTHRITISME
REINS

CONTRE X EVILLE

FOIE
ARTHRITISME

Les CONSÉQUENCES THÉRAPEUTIQUES des DÉCOUVERTES de BRANLY

Par le Docteur HENRI DAUSSET,

Chef du Laboratoire central de Physiothérapie à la clinique médicale
de l'Hôtel-Dieu.

Lors de ses recherches sur le contact imparfait des métaux, le docteur Branly ne se doutait pas certainement des conséquences médicales de sa découverte. Or, beaucoup d'appareils médicaux actuels et même les plus récents, utilisent pour redresser le courant alternatif le dispositif indiqué par lui, redressement par le cupro-oxyde. Si l'on met de l'oxyde de cuivre d'un côté et le cuivre pur de l'autre, le courant qui passe de l'un à l'autre est redressé ; c'est-à-dire que le courant alternatif de la source devient continu et de ce fait permet toutes les ionisations médicales, qui demandent du courant strictement constant. Certes, il y a d'autres moyens d'obtenir ce phénomène mais celui-ci est le plus pratique.

De même la découverte du cohéreur par le savant Docteur Branly a donné la possibilité d'utiliser les courants hertziens dont nous ne pouvons plus nous passer même en médecine. Si Branly n'avait pas trouvé son cohéreur, aurions-nous à notre disposition la d'Arsonvalisation ? Je sais bien qu'on peut me dire que ce n'en est pas une conséquence directe et que notre grand savant d'Arsonval aurait tout de même après les expériences d'Hertz doté le monde de ce puissant moyen d'action thérapeutique que sont la diathermie et les ondes courtes. Cependant ces ondes de T. S. F. ont été étudiées surtout parce que Branly a trouvé son cohéreur. Et s'il n'est pas le père de nos utilisations médicales spéciales, il a certainement beaucoup apporté à l'édifice.

Depuis quelques années, nous utilisons en médecine des générateurs puissants de T. S. F. D'Arsonval nous a montré que notre corps au contact de 2 électrodes reliées à l'appareil de transmission, subit des phénomènes encore incomplètement déterminés, mais en tout cas s'échauffe progressivement. Cette élévation thermique pouvant aller dans certaines conditions jusqu'à la destruction (électrocoagulation).

Mais voici qu'il y a mieux et suivant la longueur d'onde utilisée, on peut agir sur notre corps, sans contact. Les ondes de la T. S. F. de 10 à 25 mètres sont envoyées entre deux plaques par de puissantes et délicates machines. Le patient est placé entre ces deux plaques, mais sans les toucher ; sa température monte progressivement jusqu'à 40° et plus, la sudation s'établit et devient si abondante que l'on peut perdre un kilo ou plus de sueur si la séance se prolonge. On fait ainsi de la *pyrothérapie*, de la fièvre artificielle qui guérit ou améliore les paralytiques généraux, les rhumatisants, les hémiplegiques, et bien d'autres maladies que l'on ne peut ici énumérer. (Auclair et Halphen.) Ne peut-on pas assimiler dans ces cas le corps humain au cohéreur ? Cette comparaison est très osée et douteuse, je le sais, mais l'on peut dire que la découverte du professeur Branly, ses recherches géniales, sont tout de même à la base de toute utilisation postérieure de la T. S. F. Nous avons le droit de rappeler ce fait à propos des multiples applications médicales de la haute fréquence et des ondes longues ou courtes que le professeur d'Arsonval a mis à notre disposition par ces dispositifs si ingénieux.

Le professeur Branly n'a pas seulement fait œuvre de grand savant, il a aussi fait œuvre de médecin. Il est juste d'associer son nom à ceux de Hertz, d'Arsonval, Oudin, etc..., auxquels nous devons de grands bienfaits thérapeutiques.



M. TOURNON-BRANLY,
Architecte (Prix de Rome).

LE NOUVEAU LABORATOIRE BRANLY

Par PAUL TOURNON,

Architecte (Prix de Rome).

« Je ne demande qu'une toute petite pièce : trois mètres sur quatre, mais où mes appareils puissent être stables ; il me suffit de pouvoir travailler, je n'ai pas besoin d'autre chose. »

Voilà tout le programme d'Edouard Branly pour le laboratoire qu'une initiative généreuse venait lui offrir de réaliser.

Les greniers de l'ancienne Sorbonne jusqu'en 1875, puis un dortoir désaffecté des Carmes qu'il occupait depuis ce temps là, n'avaient jamais permis au professeur, en raison de leur instabilité, que des expériences qualitatives, l'impossibilité d'établir des mesures précises lui interdisant tout étude quantitative et le privant de la presque totalité des moyens de mesure moderne.

Mon rôle d'architecte avant d'ordonner des salles pour le travail était donc d'assurer les possibilités conditionnelles de celui-ci.

Il y avait une solution bien simple, c'était d'établir le laboratoire à la campagne, loin des routes fréquentées ; mais quelle complication pour la vie de tous les jours d'un homme qui est père et grand-père et ne quitte ses austères études que pour la chaude tendresse de son foyer.

Je pris donc le parti d'éprouver tout simplement le sol des jardins des Carmes, dépendant de l'Institut Catholique où se trouve l'ancien laboratoire. Ils occupent le centre d'un îlot bordé par la rue de Vaugirard, la rue d'Assas, la rue de Rennes et la rue Cassette ; à part cette dernière, toutes rues de trafic intense, aggravé par la présence de tramways et du chemin de fer métropolitain.

Un pilier fondé au bon sol et isolé des terres de surface fut entouré d'un baraquement provisoire et servit de support aux dispositifs d'une expérience de précision ; l'excellence du résultat obtenu ne laissant pas de doute, je passai à l'exécution du laboratoire définitif.

Celui-ci se compose, au-delà d'un vestibule d'entrée : d'un petit salon d'attente, d'un laboratoire de préparateurs en communication avec ses dépendances : atelier de mécanique bois et fer, dépôt de matériel, etc... ; d'un grand laboratoire, du laboratoire privé du professeur, isolé des influences magnétiques, et de son bureau ; enfin, d'une salle indépendante pour les divers instruments et dispositifs ayant servi aux expériences qui ont conduit aux découvertes du professeur et notamment à celle du principe de la télé mécanique sans fil.

J'employai à la construction du bâtiment le maximum de matières inertes : moellons, briques, bois, évitant le béton armé en raison des masses métalliques qu'il exige.

J'en voutai les caves de briques et portai les terrassons-toitures sur des charpentes de bois. Seuls les châssis des fenêtres et les portes extérieures sont métalliques, la quantité de métal qu'elles représentent étant négligeable.

Il est cependant une pièce où les précautions les plus strictes ont été prises pour la soustraire aux moindres influences magnétiques extérieures.

Entièrement revêtue de plaques de cuivre : murs sols, plafonds, elle est éclairée par des hublots pourvus de trois systèmes de fermeture : d'abord vers l'extérieur, d'un châssis fixe garni d'une toile de cuivre qui à lui seul constitue une protection parfaite ; puis d'une glace ouvrante n'ayant pas d'autre rôle que de protéger des agents atmosphériques, et enfin d'un volet de cuivre à clôture hermétique. Des tambours du même métal donnent accès à cette pièce.

Elle est pourvue de deux tables de pierre posées sur des piliers isolés du reste de la construction et fondés directement au bon sol à six mètres de profondeur ; une toile de cuivre à soufflet garnit le vide restant entre ces piliers et le plancher qui les entoure afin d'intercepter là aussi toute action magnétique.

L'éclairage de cette salle, en dehors des hublots ouvrant sur l'extérieur, est assuré par des lampes électriques situées hors de son enveloppe protectrice en arrière d'une toile de cuivre.

Le grand laboratoire est aussi pourvu de deux tables de pierre sur piliers isolés qui, dans la traversée de l'étage de soubassement, portent en consoles d'autres tables de pierre, ce qui permet de disposer simultanément de six tables isolées de toute trépidation.

L'installation électrique destinée, outre l'éclairage des locaux, à l'alimentation d'appareils de laboratoire, a été conçue de façon à permettre de prendre en tous points l'énergie nécessaire à des essais ou à des mesures.

Elle est alimentée :

1° En courant monophasé 2 fois 110 volts, provenant de la cabine de transformation de la C. P. D. E.

2° En courant continu provenant de la batterie d'accumulateurs de l'éclairage de secours de l'Institut Catholique.

Le principe de l'installation a été de ramener toutes les canalisations à un tableau général où sont rassemblés les fusibles ; on a supprimé ainsi les épissures, chaque prise de courant ou appareil d'utilisation ayant une ligne spéciale, ce qui assure à l'ensemble de l'installation un maximum de souplesse et la possibilité de s'adapter à toutes les nécessités des recherches scientifiques.

Les prises de courant très nombreuses, tant en courant continu qu'en courant alternatif, ont été réparties dans la chambre des laboratoires ; chaque prise est commandée par un interrupteur placé à proximité.

Aucune canalisation n'a été placée dans le laboratoire isolé, la commande de ses appareils d'éclairage est faite par l'extérieur ; des prises de courant également extérieures sont accessibles au moyen de trappes.

Remplies ces conditions d'utilité première que le savant était en droit d'attendre d'abord d'un instrument de travail, je me suis efforcé, en raison de la beauté du site et du caractère sacré de la terre riche d'Histoire sur laquelle je construisais, de garder à l'édifice un aspect de noble simplicité et de donner au jeu de ses lignes la physionomie accueillante d'une demeure de la pensée.

28 juin 1932.

P. TOURNON.

USAGE
INTERNE

Mg O₂

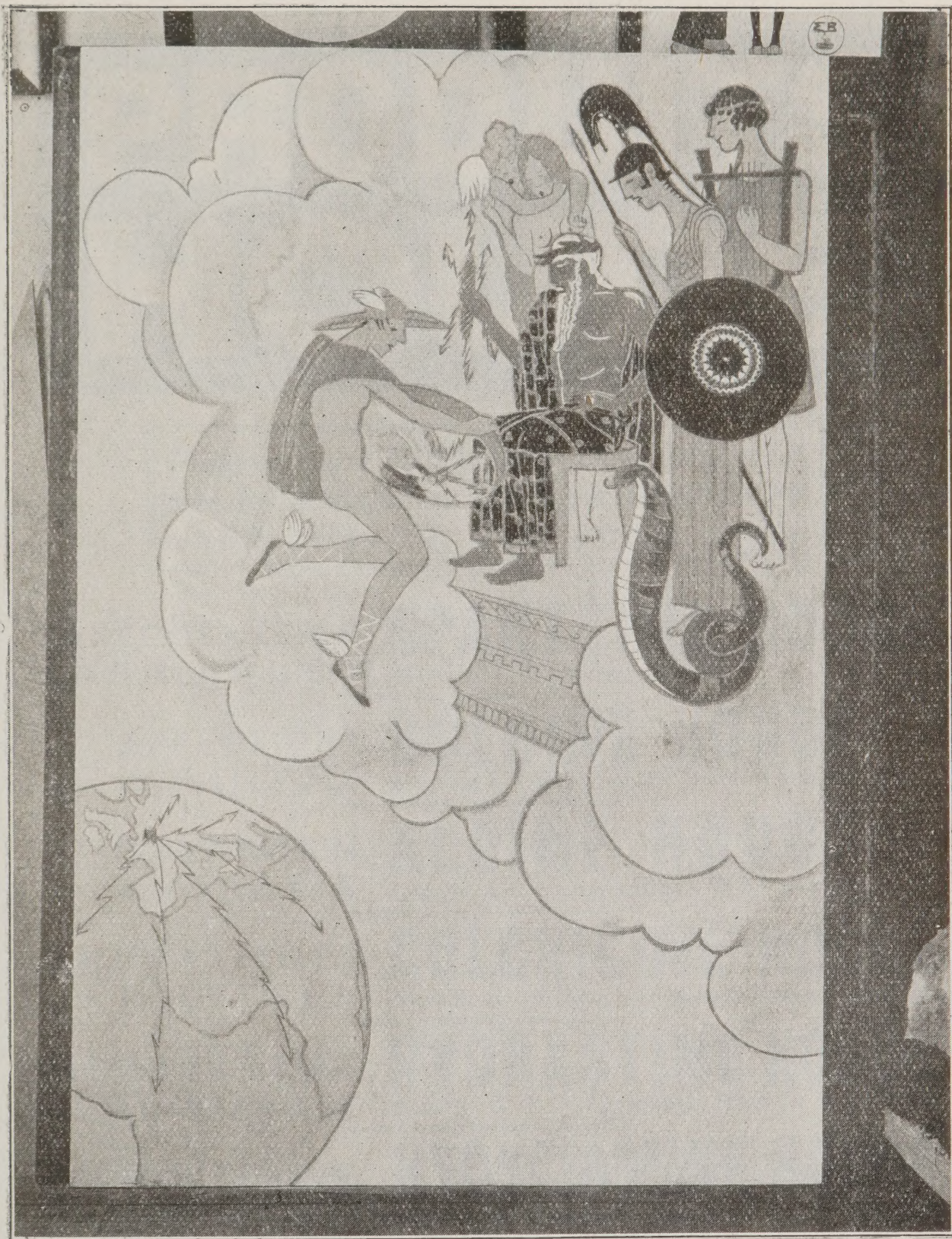
HOPOGAN

12-18, RUE LAMARTINE, PARIS (9°)

Désintoxication et transformation

des **ACIDES**
en **ALCALINS**

Estomac : Comprimés
Intestin : Pilules Kérat.



Zeus impuissant voit Branly s'appropriier ses foudres.

(Peinture à la fresque par M^e Tournon-Branly.)

Dosage - Pureté - Activité - Sécurité

PRODUITS HOUDÉ

*Prescrire les PRODUITS HOUDÉ, c'est,
pour le Médecin, la double garantie d'un bon
résultat constant et d'une sécurité absolue.*

IRRÉGULARITÉS
CARDIAQUES

SPARTÉÏNE HOUDÉ

granules à 2 centigrammes — 3 à 8 pro die

AFFECTIONS
HÉPATIQUES

BOLDINE HOUDÉ

granules à 1 milligramme - 3 à 6 pro die

CONSTIPATION
ANOREXIE

ALOÏNE HOUDÉ

granules à 4 centigrammes - 2 à 4 pro die

RHUMATISMES
::: GOUTTE :::

COLCHICINE HOUDÉ

granules à 1 milligr. - dose maximum 4 granules

HÉMORRAGIES
::: UTÉRINES :::

HYDRASTINE HOUDÉ

granules à 2 milligrammes — 4 à 8 pro die

AGITATION NERVEUSE
PARKINSONNISME

HYOSCIAMINE HOUDÉ

granules à 1 milligramme — 2 à 6 pro die

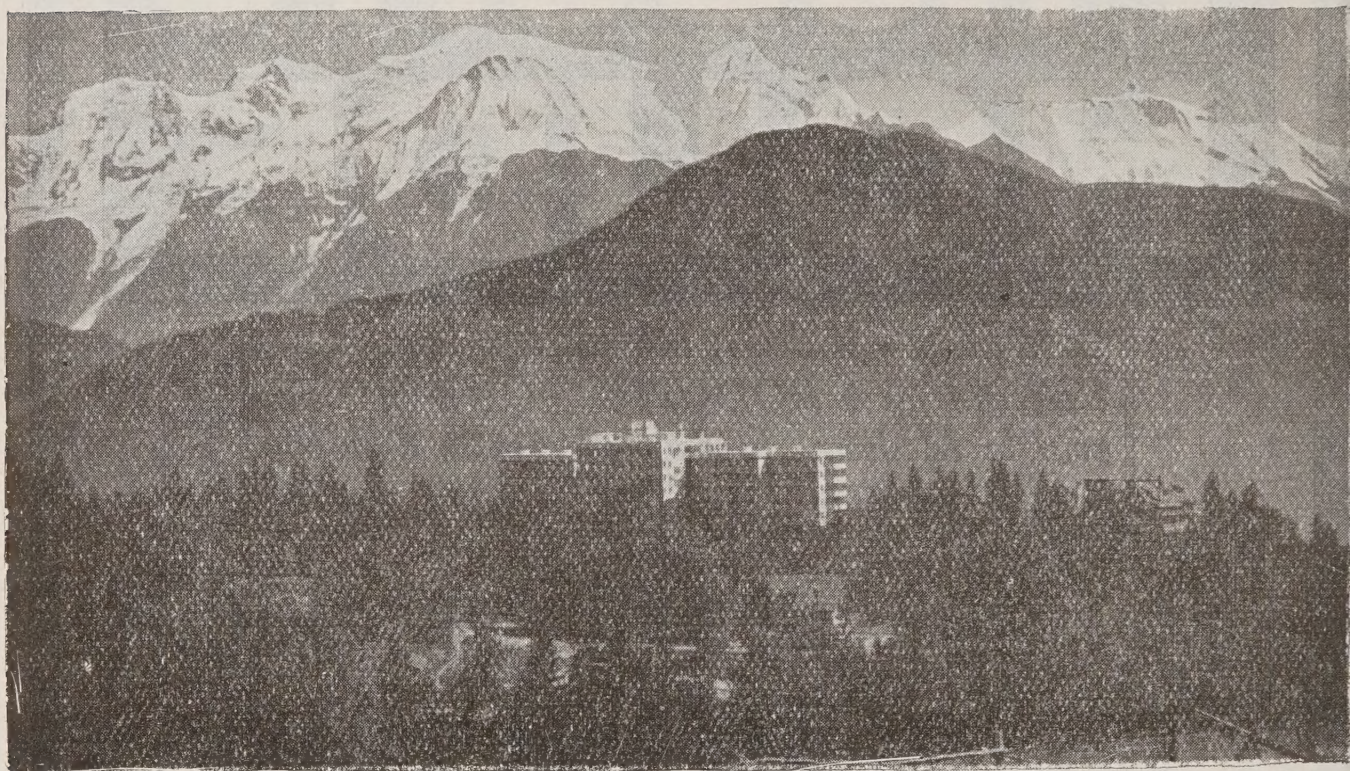
La Nomenclature complète des Produits HOUDÉ est envoyée sur demande

ENVOI D'ÉCHANTILLONS GRATIS ET FRANCO
—— 9, Rue Dieu — PARIS (X^e) ——

PASSY

Haute-Savoie

||||| Gare : SAINT-GERVAIS-LE FAYET - Service d'autocars |||||



STATION CLIMATIQUE de CURE (1.050 mètres)

Les Établissements du Docteur TOBÉ

SANCELLEMOZ

Prix de pension : à partir de 50 fr. par jour, tous services compris

Les Sanatoriums d'Assy (250 lits) - Sanatorium pour hommes. - Sanatorium pour femmes et service pour enfants. Entièrement séparés. — *Médecins résidents* : Docteur DOUADY, docteur KANONY, anciens internes des Hôpitaux de Paris.

La Clinique d'Assy (35 lits). - Pavillon de chirurgie et d'isolement des sanatoriums. — *Médecin résident* : Docteur Lowys.

Le Grand Hôtel du Mont Blanc. - Sanatorium de 180 lits pour les deux sexes. - Convalescents en voie de stabilisation. — *Médecin résident* : Docteur DEGEORGES.

Service d'Oto-Rhino-Laryngologie :
Docteur KANONY.

Pour tous renseignements, écrire au Médecin Directeur :
Docteur F. TOBÉ, SANCELLEMOZ (Haute-Savoie).

Une pensée par mois.

La mort n'est rien si elle est utile.

Paul DOUMER.

Bulletin Bibliographique.

Les éditeurs et les auteurs, membres de l'Umfia, qui voudront voir leurs livres analysés devront les envoyer en deux exemplaires au siège de la direction et de la rédaction de la revue de l'Umfia, 81, rue de la Pompe, Paris (XVI^e). Les analyses paraîtront sous la signature de l'un des collaborateurs de la revue, ou de l'un des Membres de l'Umfia.

La Rédaction.

SOMMAIRE : Hépatisme. — Histoire. — Histoire de la Médecine. — Médecine générale. — Pédiatrie. — Psychologie. — Variété. — Nos grandes Revues.

HÉPATISME

D^r Roger GLÉNARD. — **L'Hygiène des Hépatiques.** — Éditions de l'Expansion Scientifique Française, 23, rue du Cherche-Midi, Paris (VI^e). — Un volume in-8° couronne, 316 pages, prix : 30 francs.

La deuxième édition de *l'Hygiène des Hépatiques* comporte de tels changements sur la précédente, qu'il s'agit presque d'un livre entièrement nouveau.

Le foie occupe une place de plus en plus grande dans nos préoccupations médicales. En dehors des maladies graves de cet organe, existent de

NÉVRALGIES

et toutes douleurs
empêchant le sommeil, agitation,
insomnies, etc...

ALLONAL "ROCHE"

Chaque comprimé
représente
0,16 cgr. d'isopropylpropénylbarbiturate
d'amidopyrine

DOSES:

1 à 4 comprimés par jour et plus

N.B. L'Allonal "Roche" ne contient
ni opium, ni morphine, ni hyoscine, ni scopolamine,
ni aucune substance du tableau B.

*analgésique
sédatif
hypnogène*

sans actions secondaires

R.C. Seine 127 006

Echantillon et Littérature sur demande :

Produits F. Hoffmann-La Roche & C^{ie}, 21, Place des Vosges, PARIS

très nombreux troubles de son fonctionnement, bien exprimés par le terme d'hépatisme.

L'auteur, dont la compétence héréditaire et acquise à ce point de vue, n'a pas besoin d'être rappelée, en donne une description didactique et concise, telle qu'il n'en existe dans aucune autre publication. Etiologie, symptômes fonctionnels, signes physiques et de laboratoire, évolution, complications y sont exposés d'une façon si claire qu'aucun point n'est laissé dans l'ombre.

L'étude du traitement préventif et curatif occupe la majeure partie de l'ouvrage.

Qu'il s'agisse de régime alimentaire, de gymnastique de chambre, d'hydrothérapie, de sangle ou corset, d'hygiène morale et même de thérapeutique médicamenteuse, tout y est exposé et commenté avec la plus minutieuse précision.

Un dernier chapitre est consacré, comme de juste, à la description des tenants et aboutissants de la cure de Vichy, si efficace dans les nombreuses maladies du tube digestif et de la nutrition appartenant au domaine de l'hépatisme.

Ce petit livre, de lecture facile, constitue une véritable mine de renseignements pratiques, pour tous ceux qui, de près ou de loin, ont à se plaindre du mauvais fonctionnement de leur foie. La compétence de l'auteur en pareille matière recommande par ailleurs la lecture et l'étude attentive de cet ouvrage que chacun pourra consulter avec la certitude d'y trouver tous les renseignements qu'il désire.



Succès certain

TRAITEMENT RADICAL
DE LA
BLENNORRAGIE
PAR LES BOUGIES
URÉTRALES SOLUBLES

RETHRAGINE

Laboratoires L.G. TORAUDE 0 * 0 1 0

DOCTEUR DE LA FACULTÉ DE PHARMACIE DE PARIS
LAURÉAT DE L'INSTITUT ET DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE
MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ DE PHARMACIE DE PARIS

22, RUE DE LA SORBONNE, PARIS (5^e)

Puissant Accélérateur de la Nutrition Générale

VIOXYL

Céro-Arsénio-
Hémato-Thérapie
Organique

MOUNEYRAT

Indications

Asthénies diverses
Cachexies
Convalescences
Maladies consomptives
Anémie
Lymphatisme
Tuberculose
Neurasthénie
Asthme
Diabète

**Favorise l'Action des
VITAMINES ALIMENTAIRES
et des DIASTASES INTRACELLULAIRES**

Retour très rapide

de l'APPÉTIT et des FORCES

FORMES :

ÉLIXIR

GRANULÉ

DOSSES { Adultes : 2 à 3 cuillerées à café
ou 2 à 3 mesures } par jour
Enfants : 1/2 dose

*Littérature et Échantillons : Établissements MOUNEYRAT,
12, Rue du Chemin-Vert, à VILLENEUVE-la-GARENNE, près St-DENIS (Seine)*

HISTOIRE

Amédée FAYOL. — **Auteuil au cours des âges.** — Introduction de Fernand Gregh ; préface de Léon Bérard. — Ouvrage couronné par l'Académie Française. — Cinquième édition. — Librairie R. Potier 85, avenue Mozart, Paris XVI^e. — Un volume de 272 pages, prix : 16 fr. 50.

*« Général, si l'on savait tout ce
qui peut tenir de bonheur dans
trois arpents de terre, on songerait
moins à conquérir le monde ! »*

(Paroles adressées à Bonaparte,
par Madame Helvétius dans son
jardin d'Auteuil).

Pour répondre au désir de nombreuses personnes habitant Auteuil et Passy, ou simplement curieuses d'histoire, M. Amédée Fayol s'est décidé à nous confier la réédition de son volume *Auteuil au cours des âges* dont les précédents tirages sont épuisés et recherchés depuis plusieurs années.

Il a soigneusement revu son ouvrage : six ans dans la vie d'un quartier qui se développe avec rapidité apportent à sa physionomie des traits nouveaux qu'il convient de marquer.

Aux anciens habitants du seizième, le livre rappellera des événements dont ils ont parfois été les témoins ; aux nouveaux il apprendra et fera aimer le passé de leur « village ». Pour tous ceux qui s'intéressent aux souvenirs d'autrefois, il demeurera un vivant chapitre de l'histoire nationale.

Nous avons la certitude que cette nouvelle édition permettra à notre *Auteuil au cours des âges* de retrouver le bienveillant accueil qui lui avait été fait une première fois.

Toutes dispositions utiles ont été prises pour que tous les libraires du xvi^e en soient largement approvisionnés.

HISTOIRE DE LA MÉDECINE

Louis DARTIGUES. — **Faisceau Scriptural**, tome III: **Livre d'Airain**. — Préface du professeur *Bernard Cunéo*. — Doin éditeur, Paris.
(1880-1930)

« *Contribution vivante à 50 années d'histoire médicale en France...* » Tel pourrait être le sous-titre de ce troisième volume qu'à la manière du dernier volet d'un triptyque, Louis Dartigues vient d'offrir à ses amis.

L'un d'eux, au reste, nous faisant part de ses impressions après la lecture du *Faisceau Oratoire* ne nous disait-il pas: « Louis Dartigues a voulu réveiller les énergies en sommeil, susciter les enthousiasmes, propager la foi en plus de bien, plus de vrai, plus de beau, nous élever en s'élançant lui-même vers les cimes ».

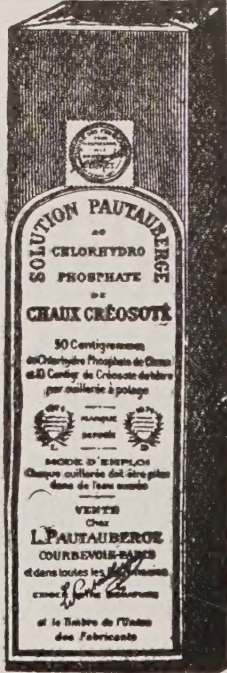
Partie, tout au moins, de ces impressions pourrait s'appliquer au volume de 800 pages dont nous lisons, avec le plus vif intérêt, les chapitres singulièrement nourris d'études, de faits et tout animés d'une vie intense.

En des « Tablettes d'Airain ».

« *Je dérobe à l'énormité du temps une parcelle de pérennité.* » (DARTIGUES.)

Livre d'Airain: Cloches d'airain. — Dartigues évoque les heures diverses qui, de notre naissance à notre mort, fractionnent la vie, déjà si courte, de l'homme. Pour nous, les cloches d'airain sonnent ces heures. Je voudrais vous les faire entendre telles que je les ai entendues moi-même....

TUBERCULOSE MÉDICATION BRONCHITES
CRÉOSO-PHOSPHATÉE
Parfaite tolérance de la créosote
Assimilation complète du phosphate de chaux



SOLUTION PAUTAUBERGE
Au Chlorydro-Phosphate de Chaux créosoté
Anticatarrhale et Antiseptique
Eupeptique et Reconstituante
Toutes les Affections des **Poumons** et des **Bronches**

L. PAUTAUBERGE, 10, Rue de Constantinople
GRIPPE PARIS (8^e) RACHITISME

ACÉCOLINE

CHLORURE D'ACÉTYLCHOLINE STABILISÉ

LE SEUL SEL D'ACÉTYLCHOLINE

CHIMIQUEMENT PHYSIOLOGIQUEMENT CLINIQUEMENT BIEN CONNU

2

FORMES

ACÉCOLINE-POUDRE

ACÉCOLINE-SOLUTION

LE PRODUIT DES
PREMIÈRES
APPLICATIONS
CLINIQUES
A SOLUBILISER
AVANT L'INJECTION
SOUS-CUTANÉE
OU INTRA-MUSCULAIRE

— ARTÉRITES — ICTUS —
— HYPERTENSION
ARTÉRIELLE —
— ULCÈRES VARIQUEUX —
— ANGINE DE POITRINE —
— HYPERHIDROSES —

BOÎTES DE 6 AMPOULES

DOSES A 2, 5, 10 ou 20 CGR.

DE CHLORURE D'ACÉTYLCHOLINE

LABORATOIRES CHEVRETIN-LEMATTE

FORME NOUVELLE
DIRECTEMENT
INJECTABLE
PAR LA VOIE
INTRA-MUSCULAIRE

ANHYDRE. STABLE.
INDOLORE. FLUIDE.
MISCIBLE A L'EAU.

L. LEMATTE et G. BOINOT, DOCTEURS EN PHARMACIE, 52, RUE LA BRUYÈRE, PARIS (9^e)

Heures solennelles. — Cloches d'airain des cathédrales moyennageuses, vous annoncez le mariage mystique d'un nouveau Maître avec sa faculté : Leçons inaugurales.

Heures d'allégresse. — Cloches d'airain vous égrenez, au gré des vents de la montagne et des plaines, les joyeux carillons des jubilés où l'on entre vivant dans l'histoire : remise de médaille, inauguration des statues.

Heures d'évocation. — Cloches d'airain (ou monacales ou couventines) vous conviez au recueillement, en souvenir du temps passé.

Heures d'instruction. — Cloches d'airain, vous lancez de vos tourbillons, l'appel au travail de la pensée.

Heures douloureuses. — Cloches d'airain vous soulignez, de votre glas, l'éloquent silence du grand départ pour le repos éternel !

Heures d'immortalité. — Cloches d'airain, au timbre plus grave, se répercutant en échos dans le lointain des âges — âges, pauvres minutes d'éternité !

Livre d'Airain. — Cloches d'airain, ne sonnez plus jamais aucune Saint-Barthélemy, aucune mobilisation et en souvenir de ces hommes de Science dont la pensée tout entière a été tournée, par un labeur constant, vers la recherche de l'apaisement de toute douleur, ne sonnez plus pour nous, nos fils et les fils de leurs enfants que :

« L'Angélus » d'une aurore d'espérance ;

« L'Angélus » d'un midi, en plein épanouissement de sa radiante clarté ;

« L'Angélus » du soir, en la sérénité d'un couchant qui se prolonge dans une Paix que l'on voudrait sans fin.

*
* *

Mais les cloches d'airain des beffrois ont sonné, sonnent et sonneront toujours toutes les heures de la vie spirituelle et sociale de l'homme dont elles épousent toutes les vibrations de l'âme, mais quand la cloche aura fini de tinter, le temps lui-même n'existera plus.

Aussi, avec M. Bernard Cunéo, soyons reconnaissants à Dartigues d'avoir réuni ces documents que « le temps disperse si vite lorsqu'ils n'ont pas été assemblés et soudés ».

Qu'il s'agisse des puissants du jour qui s'achève, de professeurs, de maîtres moins illustres, de médecins ou de praticiens, Dartigues conserve pour tous son entière indépendance, et c'est une véritable joie pour le lecteur de noter que le plus humble n'a pas été oublié et, très simplement, de toute son âme, Dartigues lui rend justice.

La fréquentation habituelle de Bossuet, Chateaubriand, Lacordaire ou Jean-Jaurès a marqué sa forte empreinte sur le style de notre ami.

Ici, phrase longue, toute latine ! Là, phrase incisive, impérative ! Plus loin, phrase elliptique, serrée, condensée.

Terrien, par atavisme, Dartigues l'est resté ; sa vie, à Paris, n'a en rien altéré son amour pour nos plaines méridionales et je ne puis résister à citer tout entière une phrase dont chacun de vous aimera et la poésie et le rythme, comme je l'aime moi-même.

« C'est dans la grange qu'on aperçoit la valeur de la moisson par l'abondance et la qualité des grains, car, dans le champ de la vie comme

valérobromine legrand

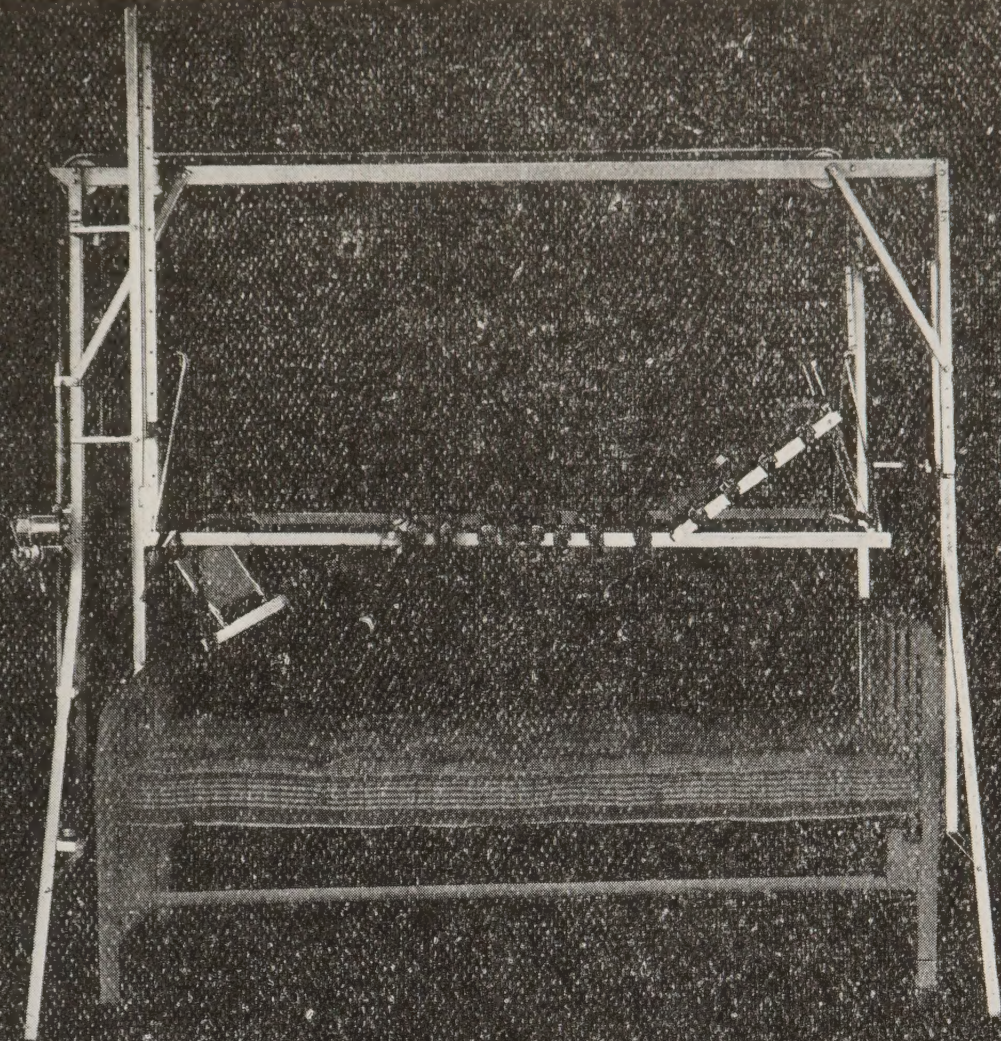
CALME

névroses en général, épilepsies, insomnies nerveuses, hystérie, migraines, vertiges, coqueluche, neurasthénie, etc.

solution : 2 à 6 cuillerées à café par jour.

capsules : 4 à 12 par jour.

darrasse, 13, rue pavée, paris (4^m)



LIT A CADRE ÉLEVATEUR MÉCANIQUE SIMMONS

Le **LIT ÉLEVATEUR SIMMONS** offre un maximum de qualités pratiques : Il peut se placer instantanément sur n'importe quel lit tout en en laissant l'accès libre au médecin.

Le cadre peut être soulevé jusqu'à 1 m. 42 du sol, ce qui permet de donner au malade les soins, sans avoir à le retourner ; de plus, les positions déclives sont possibles, tant longitudinalement que latéralement : elles peuvent être graduées.

Le mécanisme d'élévation très doux et démultiplié offre toute sécurité et permet l'immobilisation automatique du cadre à la hauteur désirée.

Il est muni d'une tèteière amovible et d'une articulation aux jambes sans aucune traverse dure.

Le montage est facile. L'appareil peut être plié.

LA COMPAGNIE CONTINENTALE SIMMONS

25, Rue Emile-Zola SAINT-OUEN — Tél. Clign. 03-49

Fournisseur agréé de la Ville de Paris, des Hospices Civils de Lyon, du Ministère de la Défense Nationale et des Grandes Administrations

LABORATOIRE DE BIOLOGIE APPLIQUÉE

54, Faubourg Saint-Honoré, 54 - PARIS (8°)

Médication ANTI-ASTHÉNIQUE

ANTASTHÈNE

(Comprimés - Ampoules)

à base de Glycérophosphates α et β
associés à un extrait cérébral et spinal

Médication ANTIANÉMIQUE

HÉPANÈME

(Comprimés)

à base d'extrait très concentré de Foie
(d'après la Méthode de WHIPPLE)
associé au protoloxalate de fer
et au phosphate de soude officinal

PRODUITS BIOLOGIQUES CARRION

Tél. : Elysées 36-64, 36-45

V. BORRIEN, Docteur en Pharmacie

Adr. tél. : Rioncar-Paris-123

MÉDECINS, MALADES et CONVALESCENTS

LE MOUSSEUX QU'IL VOUS FAUT

ALBA (LIMOUX)

Garanti pur jus de raisin de l'Aude

(Méthode champenoise)

Prix spéciaux au Corps médical

Maison ALBA
LIMOUX (Aude) — France

MÉDICATION CITRATÉE

CITROSODINE

Affections de l'Estomac :: Action anticoagulante

Laboratoires P. LONGUET, 34, rue Sedaine, PARIS

OPOTHÉRAPIE BILIAIRE

Pilules du Docteur DEBOUZY

Laboratoires P. LONGUET, 34, rue Sedaine, PARIS

STIMULANT du SYSTÈME NERVEUX
TONIQUE GÉNÉRAL - APÉRITIF -
fixateur des sels de chaux -

RACHITISME - ANÉMIE - DIABÈTE
 ALGIES - CONVALESCENCE
 TUBERCULOSE

Spécifique des
 maladies
 nerveuses

FOSFOXYL

TERPÉNOLHYPHOSPHITE SODIQUE CARRON $C^{10}H^{16}PO^3Na$

3 formes
 d'égales activités

Fosfoxyl Pilules
 Fosfoxyl Sirop
 Fosfoxyl Liqueur (pour diabétiques)

Dose moyenne par 24 heures
8 pilules ou 2 cuillerées à dessert
à prendre dans un peu d'eau.

Laboratoire CARRON, 69, rue de St-Cloud
 Clamart (Seine)



dans les champs de la campagne, sous le souffle de la brise aux heures dorées du soleil ou de la tempête et de la grêle aux heures noires du ciel, la moisson s'incline — doucement — ou tourbillonne — avec l'inconsistance et la flexibilité des tiges, et l'on ne sait encore, avant que l'abri des granges ne la recueille et ne la répartisse en des sacs agencés, ce qu'elle représentera. C'est là que se condense, tout l'effort dû à la sueur du laboureur qui a sillonné la terre de son soc, jeté au ciel la pluie de la semence, veillé à la poussée verdoyante de l'herbe, à l'épanouissement barbelé des épis, et abattu aux éclairs des faucilles l'étendue végétale et mûre pour la nourriture des hommes. »

Mais le pain, Dartigues nous le rappelle, n'est pas la seule nourriture de l'homme.,.

D^r MOLINÉRY.

MÉDECINE GÉNÉRALE

Dans l'intéressante encyclopédie des *Ce qu'il faut connaître* (Boivin, éditeur), notre excellent confrère et ami en Umfia, le docteur CHAUVOIS, fait paraître, pour le grand public cultivé, le : **Ce qu'il faut connaître de soi pour se bien porter.**

Mais Chauvois, — dont le signataire de ces lignes a souvent signalé les « aperçus » originaux — a, cette fois encore, traité son sujet de telle façon que les médecins eux-mêmes pourront y trouver curiosité, intérêt et profit.

C'est qu'en effet notre ami y a repris, en l'appliquant cette fois à l'Hygiène, l'admirable méthode d'enseignement dont il nous donnât, le 25 février dernier au grand amphithéâtre de la Sorbonne, le point de

départ, en nous exposant, par la parole et par l'écran, sa comparaison de la Machine Humaine et de la Machine Automobile.

Je puis affirmer — puisque j'étais là — que tous ceux qui s'y trouvaient aussi furent « emballés » par l'étonnant film en vues animées sur lequel Chauvois appuya son incontestable démonstration. Et c'est pour quoi, je crois pouvoir prédire le plus gros succès au nouveau livre qui, par ce truchement encore, présente aujourd'hui, de façon si vivante, l'hygiène comparée des deux Machines.

Est-il besoin d'ajouter que notre confrère est trop bon physiologiste pour avoir permis qu'on outrepassât sa pensée, et qu'avant de nous donner, dans les trois derniers chapitres de son ouvrage, les leçons de « bonne conduite » qu'on peut retenir de la comparaison approfondie des deux Machines, il a commencé par poser lui-même, dans un premier chapitre, les *différenciations et supériorités propres à la Machine animale et humaine* :

1° Faculté de « sentir » et de « réagir » en conséquence (étude des « voies nerveuses ») ;

2° Faculté de « s'entretenir » de « se défendre », de « se réparer » (étude des « voies sanguines et humorales ») ;

3° Faculté de « se reproduire ».

Dans ces trois paragraphes, d'ailleurs, transparaissent les aperçus les plus neufs sur lesquels nous aurons certainement l'occasion de reve-

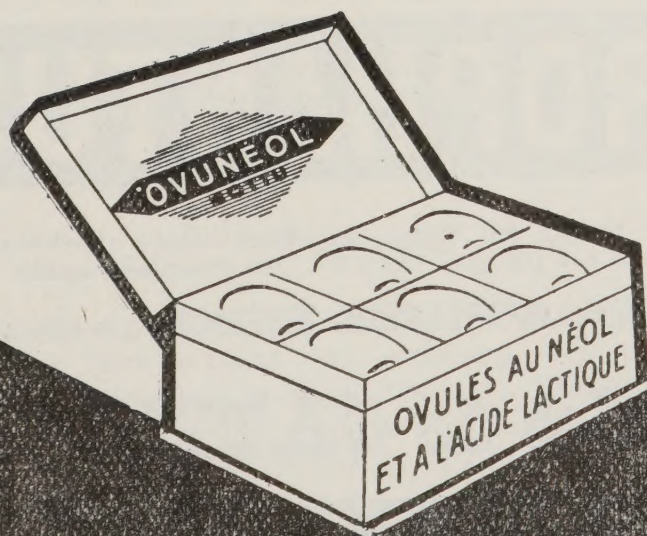
DRAGÉES	HUILE de FOIE de MORUE	GRANULÉS
SOLIDIFIÉE et SELS de CALCIUM		
CALCOLEOL		
RACHITISME DEMINÉRALISATION SCROFULOSE	DRAGÉES ET GRANULÉS GLUTININÉS INALTÉRABLES ET SANS ODEUR GOUT AGRÉABLE	TROUBLES DE CROISSANCE AVITAMINOSES
Laboratoire des Produits SCIENTIA, 21, rue Chaptal, Paris. 9 ^e		

DRAGÉES	DESENSIBILISATION	GRANULÉS
AUX CHOCS		
PEPTALMINE		
MIGRAINES TROUBLES DIGESTIFS PAR ASSIMILATION DÉFECTUEUSE	POSOLOGIE 2 DRAGÉES OU 2 CUILLERÉES À CAFÉ DE GRANULÉS UNE HEURE AVANT CHACUN DES 3 REPAS	URTICAIRE STROPHULUS PRURITS. ECZEMAS
Laboratoire des Produits SCIENTIA 21, rue Chaptal, Paris. 9 ^e		

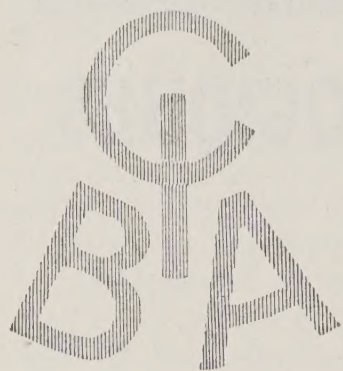
AFFECTIONS GYNÉCOLOGIQUES



OVUNEOL
BOTTU



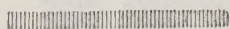
LABORATOIRES BOTTU, 35 RUE PERGOLÈSE, PARIS (XVI^e)



LABORATOIRES CIBA

O. ROLLAND

109-111-113
BOULEVARD
DE LA PART-DIEU
LYON



LE DIDIAL

DIAL RENFORCÉ

DIALLYLMALONYLURATE D'ETHYLMORPHINE

Constitue le traitement de choix
DES

**Mélancoliques anxieux
Maniaques aigus
Angoissés du cœur
Insomniques douloureux**

Non toxique à dose normale, ne s'accumule pas.

1 à 3 Comprimés par jour

302

Médaille d'Or Exposition Universelle Paris 1900

Granules de CATILLON

à 0,001 **Extrait Titré** de

STROPHANTUS

C'est avec ces granules qu'ont été faites les observations discutées à l'Académie
elles prouvent que 2 à 4 par jour donnent une **diurèse rapide**, dissipent

ASYSTOLIE, DYSPNÉE, OPPRESSION, ŒDÈMES, Affections MITRALES

Granules de CATILLON

à 0,0001

STROPHANTINE

CRIST.

TONIQUE du CŒUR par EXCELLENCE.

Griz de l'Académie de Médecine pour "Strophantus et Strophantine".

PARIS, 3, Boulevard St-Martin. — R. C. Seine 43283

SERUM ANTI-ASTHMATIQUE DE HECKEL

en AMPOULES de 5 centicubes
POUR ADULTES
en AMPOULES de 2 centicubes
POUR ENFANTS

ÉCHANTILLONS

L'EXCITATION DU PNEUMOGASTRIQUE SPASME LES BRONCHES ET CAUSE LA CRISE D'ASTHME SI, A L'AIDE DU SÉRUM DE HECKEL ON EXCITE LE GRAND SYMPATHIQUE L'ACTION DU PNEUMOGASTRIQUE EST ANNIHILÉE & LE SPASME CESSE

LABORATOIRES PHARMACEUTIQUES CORBIÈRE

R C Seine N° 158 539

27, rue Desrenaudes, PARIS

Tél. WAGRAM 37-64

nir, comme sa « conception moderne » de notre système nerveux, et sa « segmentation nouvelle » du circuit sanguin.

En attendant, ce nous est un devoir et un plaisir de signaler le livre de notre ami, en remarquant encore la très belle préface par laquelle, notre confrère Marchoux, de l'Institut Pasteur, le présente au public.

Dr DARTIGUES.

PÉDIATRIE

Pierre GAUTIER, professeur de clinique infantile à l'Université de Genève. — **La Toux chez les enfants.** — Expansion Scientifique Française, 23, rue du Cherche-Midi, Paris (6°). Bibliothèque de Pathologie infantile, publiée sous la direction des professeurs Nohécourt et Cruchet ; secrétaire de la direction : Docteur R. Pierret. — Un volume in-8° couronne de 175 pages. Prix : 18 fr.

La toux est chez les enfants un phénomène banal et très fréquent. On rencontre ce symptôme à chaque instant et dans une foule de maladies.

La toux a des origines multiples et des formes variées. Ses manifestations seront différentes aux différents âges de l'enfance.

La toux est aussi un signe clinique, qui peut comporter parfois un pronostic inquiétant si elle est d'origine tuberculeuse. Elle peut dans d'autres cas faire penser à une tuberculose qui n'existe pas.

Quelle est la valeur de la toux comme signe clinique et comme élément de pronostic ? Comment faut-il traiter la toux ?

Voilà un certain nombre de points que traite ce livre. Le médecin se trouve souvent en présence de problèmes difficiles à résoudre quand il doit soigner un enfant toussueur.

C'est pour lui servir de guide dans de telles circonstances que l'auteur a écrit ce livre.

PSYCHOLOGIE

D^r G. PAPILLAULT. — Des Instincts à la Personnalité morale (Les conditions biopsychologiques de la vie sociale). — Editions médicales N. Maloine, 27, rue de l'École-de-Médecine, Paris VI^e. — Un volume de 200 pages 1931. Prix : 32 francs.

Ce bel ouvrage unit la précision d'un exposé scientifique à l'envolée d'une large pensée philosophique. Il résume comme nous le dit l'introduction, un quart de siècle d'enseignement à l'École d'anthropologie de Paris.

L'idée philosophique qui dirige l'ouvrage est la suivante : l'auteur pose, au début, les caractères les plus essentiels de la vie, son antagonisme presque constant avec les conditions mésologiques, d'où découlent fatalement sa précarité, ses moyens de lutte et de défense et toutes ses organisations de nature physiologique, psychologique et sociale, ces dernières n'étant elles-mêmes dans leur nature fondamentale, que des organes de

EN
INJECTIONS
SOUS-CUTANÉES
VÉRITABLEMENT
INDOLORES

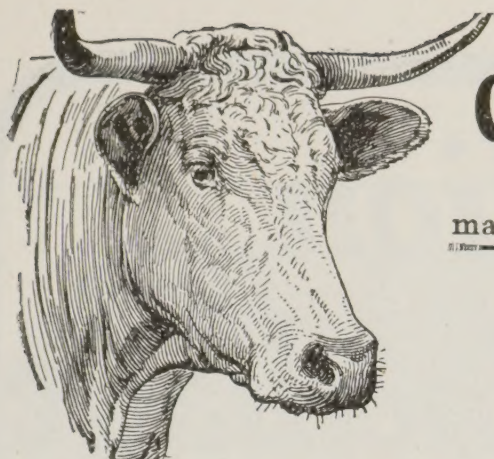
I'ACETYLARSAN

RÉUNIT LES CONDITIONS
REQUISES PAR LES
DIFFÉRENTES MODALITÉS
DU TRAITEMENT
ANTISYPHILITIQUE

TRAITEMENT D'ASSAUT
TRAITEMENT D'ENTRETIEN
TRAITEMENT D'ÉPREUVE

HEREDO SYPHILIS

SOCIÉTÉ PARISIENNE D'EXPANSION CHIMIQUE
— Specia —
MARQUES POULEMIC Frères à "USINES du RHONE"
86, rue Vieille du Temple, PARIS, 3^e



La
CARNINE LEFRANCO

ne contient PAS DE SANG
mais du SUC DE VIANDE concentré à Froid

Elle agit : comme Aliment, comme Vecteur des Ferments VIVANTS de la Viande, qui permettent l'assimilation de tous les Aliments.

Aucun toxique
dans la

SÉDATIF
du SYSTÈME NERVEUX

PASSIFLORINE

Laboratoire G. RÉAUBOURG
1, Rue Raynouard, PARIS

C'est la première spécialité qui ait réalisé l'association **Passiflore-Cratægus** et la seule qui ne contienne aucun toxique, soit végétal (jusquiame, opium, etc.) soit chimique (dérivés barbituriques, etc)

PHAGURYL

MEDICATION PHAGOCYTAIRE DES VOIES GENITO-URINAIRES

BLENNORRAGIE

et URÉTRITES aiguës ou chroniques
CYSTITES, PROSTATITES, etc.

CONTRIBUE à tarir les écoulements.

CALME la sensation de cuisson et de déchirement dans le canal de l'urètre.

DECONGESTIONNE et REGENERE les muqueuses.

AGIT rapidement et avec tolérance parfaite de l'estomac et des reins

MODE D'EMPLOI : Le Phaguryl se prend à la dose de 6, 8 ou 10 dragées par jour suivant indication du médecin

Echantillons sur demande.

Laboratoires A. BAILLY 15417, Rue de Rome. PARIS (8^e)

Médication *Anti-Bacillaire* **AZOTYL**

en Ampoules pour injections sous-cutanées
ou intra-musculaires et en Pilules kératinisées
à base de :

HYPERACTIVE
par
irradiation
aux Rayons
U. V.

Actinothérapie
indirecte

LIPOÏDES SPLÉNIQUES

et **BILIAIRES**

CHOLESTÉRINE

PURE

Essences Antiseptiques

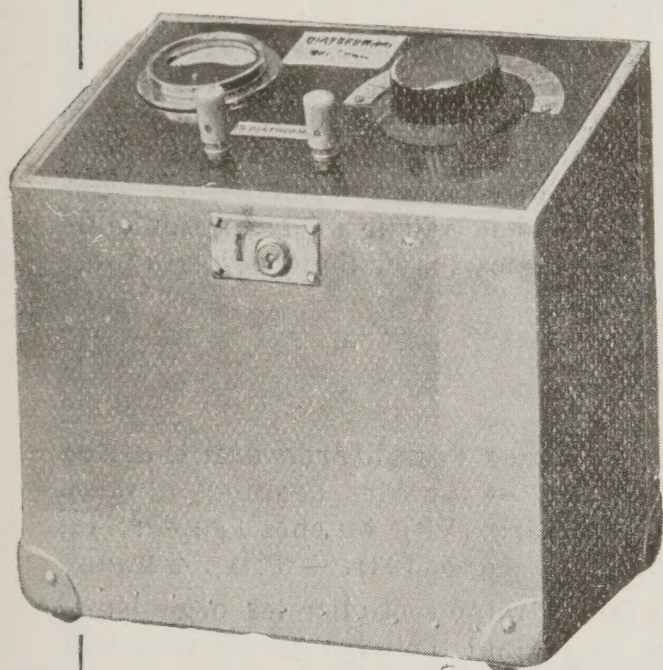
GOMÉNOL

CAMPBRE

Littérature et Échantillons :

LABORATOIRES LOBICA

G. CHENAL, 46, Av. des Ternes, PARIS



APPAREILS -- diathermie -- Électrobistouri

Les Accessoires
perfectionnés
"DIAMÉTAL"

ÉTABLISSEMENTS MORGIN & FLEURY

INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS

15, BOULEVARD ST-GERMAIN, PARIS (5^e) TÉL. ODÉON 11-72

défense et d'attaque pour protéger une vie sans cesse menacée de destruction. Et c'est à la démonstration de cet enchaînement rigoureux que l'ouvrage est particulièrement consacré.

De ce premier aperçu il ne faudrait pas conclure qu'il s'agit d'une œuvre systématique imposant une unité de vue par un pur artifice de logique. Bien au contraire l'enchaînement est interne et dépend uniquement des faits les plus rigoureusement observés. L'auteur appuie sa conception de la vie, cette oxydase d'azote, comme il le dit, sur les découvertes les plus sûres de la chimie biologique, et il ne tient aucun compte de toutes les hypothèses aventureuses qui sont à la mode actuellement. De même, sa conception sur la formation de l'organisme n'est qu'un élargissement des expériences les plus démonstratives de Claude Bernard. De même encore sa théorie sur la conscience ne fait que présenter d'une façon vraiment originale, les conditions nécessaires à son apparition dans une crise organique, résultant elle-même, des antagonismes essentiels à la vie. Et enfin c'est sur les expériences les plus modernes qu'il base son étude des émotions « cet acte préparatoire à l'action ».

Le terrain se trouve ainsi bien préparé pour aborder l'étude des instincts, qui représente la partie fondamentale de l'ouvrage et expose la synthèse des nombreuses observations qu'a faites l'auteur sur les criminels, sur les races les plus diverses et sur les tares psychiques qu'il continue à étudier

dans les hôpitaux. Après avoir analysé les instincts organiques proprement dit, il aborde l'instinct grégaire dont il a une conception très personnelle surtout dans ses rapports avec la suggestion et avec l'instinct sématique (expression mimique et langage articulé).

Un long chapitre est consacré ensuite à l'instinct hypergrégaire dont l'exposé est appelé à modifier profondément les idées régnantes sur la magie, l'animisme et le mysticisme religieux. Enfin, dans un chapitre final, l'auteur insiste sur un dernier antagonisme, de nature purement morale, mais continuant les précédents, entre l'effort volontaire et l'hédonisme, dont le conflit détermine et révèle la valeur de la personnalité morale, suprême aboutissant de ce long processus biologique, organique, psychologique et social.

VARIÉTÉ

D^r Jules REGNAULT. — Les organismes considérés comme des oscillateurs résonateurs polarisés. — Amédée Legrand, libraire-éditeur, 93, boulevard Saint-Germain, Paris (VI^e), ou chez l'auteur, 14, rue Peiresc, Toulon. — 17 illustrations, 20 pages, 1931. — Prix : 4 francs.

L'auteur expose comment il a été entraîné à étudier les organismes comme des oscillateurs résonateurs, en partant d'études sur les sourciers, en passant par celles de la sorcellerie, de la télépathie, de l'orientation et des champs magnétiques, des radiations microbiennes, des ondes courtes, enfin des influences cosmiques. On retrouve dans le passé des notions qu'on

LE SULFARSÉNOI

Adopté par les Hôpitaux civils et militaires

Dans la SYPHILIS est l'ARSÉNOBENZÈNE

Le moins dangereux

Le plus commode

Le plus efficace

Traitement de choix des nourrissons, des enfants, des femmes enceintes

ARSÉNOS-Solvant

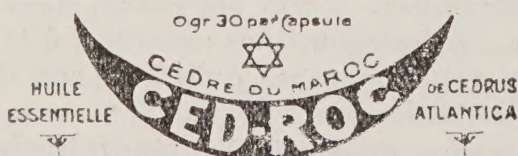
Adopté par les Hôpitaux

Sérum glucosé

avec addition de gaïacol et de chloretone pour injections sous-cutanées ou intra-musculaires d'arsénobenzènes.

— INDOLORES —

Boîtes de 1-6-12 ampoules



Le **CED-ROC** remplace avantageusement l'essence de Santal, dont il possède l'efficacité ; il ne provoque pas de maux d'estomac, ni de congestion des reins.

Dose : 10 à 12 capsules par jour.

Laboratoires de Biochimie médicale, Ch. DESGREZ, Docteur en Pharmacie

19, 21, Rue Van-Loo -- PARIS (xvi^e)

LABORATOIRES ROBERT & CARRIÈRE

37, Rue de Bourgogne, PARIS (VII^e)

ANESTHÉSIIQUES

Chloroforme - Ether

Bromure d'Ethyle - Chlorure d'Ethyle

CATGUTS

Préparés avec des boyaux frais recueillis aseptiquement

Criqs - Soies - Fils de Lin

LAMINAIRES

Souples

& TOUS PANSEMENTS STÉRILISÉS

Reg. Com. 176.249 Seine

croyait très modernes : déjà, au temps de Virgile, les cultivateurs connaissaient l'accord entre les plantes et le terrain, et l'utilité de transplanter les arbres en leur conservant leur orientation.

Les travaux de Jules Regnault peuvent et doivent être discutés : *car on ne discute que ce qui a de la valeur*. La place de Jules Regnault serait au collège de France et cette institution célèbre s'honorerait de le compter parmi ses collaborateurs.

MOLINÉRY.

NOS GRANDES REVUES

Abonnez-vous aux « Études ». — Les *Études* sont la grande revue catholique d'information générale qui paraît tous les quinze jours, en un fascicule de 128 pages.

Les *Études* ont des articles sur les questions d'Actualité : Littérature, Religion, Action sociale, Problèmes mondiaux, Morale, Arts, Sciences, Missions, etc.

Les *Études* se font une règle absolue de clarté, d'exactitude et de courage. C'est pourquoi elles ont vu, ces dernières années, plus de 13.000 abonnés nouveaux venir à elles.

Enfin, les *Études* sont la moins coûteuse de toutes les grandes revues.

L'abonnement d'essai, 6 mois : France, 21 fr. ; Etranger, 26 ou 33 fr., suivant le pays. — Abonnement d'un an : France, 40 fr. ; Etranger, 50 ou 65 fr., suivant le pays.

Demandez un numéro spécimen de la part de l'Umfa à M. l'administrateur des *Études*, 15, rue Monsieur, Paris (VII^e).

Art et Médecine. — Directeur : docteur F. Debat, 60, rue de Prony, Paris.

La Médecine Internationale Illustrée, 13, rue de Poissy, Paris (mensuelle).

Le **Monde Médical**, 42, rue du Docteur-Blanche, Paris (paraît deux fois par mois).

Si le service de ces revues ne vous est pas fait. Veuillez nous en manifester le désir et l'Umfia en votre nom, fera toutes démarches utiles.

Æsculape. — Grande revue mensuelle illustrée. Lettres et Arts dans leurs rapports avec les sciences et la médecine. — Abonnement : 40 francs (Etranger : 60 francs). — 15, rue Froidevaux, Paris (XIV^e). — Le numéro : 5 francs.

Les Voix Latines. — Organe des Conférences de l'Union Médicale Latine, 81, rue de la Pompe, Paris, seront gracieusement adressées à tous les membres de l'Umfia.

Le Chêne. — Nous signalons à nos lecteurs de l'Umfia, une publication splendide : *Le Chêne*, revue trimestrielle dont le dernier numéro, magnifiquement illustré de photographies de toute beauté, surtout de la côte d'azur, contient une très belle étude du professeur Roule, professeur d'ichthyologie au Muséum, membre d'honneur de l'Umfia, sur les « Prairies sous-marines ». Nul n'est mieux qualifié pour traiter ces vastes sujets, d'une façon scientifique et littéraire à la fois, comme le professeur Roule.

GENALCALOÏDES

POLONOVSKI & NITZBERG

GÉNÉSÉRINE

Granules - Gouttes - Ampoules

Syndrome solaire :: :: ::
:: Dyspepsie hypoacide ::
:: :: :: :: :: Tachycardie

GÉNATROPINE

Granules - Gouttes - Ampoules

Dyspepsie hyperacide :: ::
:: Douleurs abdominales ::
:: Troubles sympathiques

GÉNOSCOPOLAMINE

Granules - Gouttes - Ampoules

Parkinsonisme :: :: :: ::
Syndromes post-encéphalitiques
:: Anesthésie chirurgicale

GÉNHYOSCYAMINE

Granules - Gouttes - Ampoules

Encéphalites :: :: :: ::
:: Tremblements divers ::
:: :: :: Spasmes digestifs

GÉNOSTRYCHNINE

Granules - Gouttes - Ampoules

Asthénie :: :: :: :: ::
:: :: Neurasthénie :: ::
:: :: :: :: :: Paralysies

Laboratoires **AMIDO, A. BEAUGONIN**, pharmacien, 4, place des Vosges, PARIS (4^e)

DÉPOSITAIRES

ECHANTILLONS SUR DEMANDE

ESPAGNE : Madrid, Apartado 2.082 (2). Barcelone, Salmeron, 247, Pral. — ARGENTINE & URUGUAY : P. Deshayes, 763, Parana, 771, Buenos-Aires. — MEXIQUE : Etablissements Lauzier, 20, Avenue Juarez, Mexico D. F. — CUBA : T. Touzet et Co, Compostela, 19, Bajos, Habana. — CHILI : E. Mettais, Casilla 1927, Agustinas, 942, Santiago de Chile. — BRÉSIL : Julien et Rousseau, 174, Rua General-Camara, Rio de Janeiro. — RÉPUBLIQUE DOMINICAINE : E. de Castro et Co, Calle Mercedes, 64, Santo-Domingo. — ÉQUATEUR : Sindicato de Farmacias e Iroguerias del Ecuador, Casilla de Correo, 759, Guayaquil.

BILÉYL

Globules de bile kératinisés

Toute

STASE BILIAIRE

se résout entièrement et progressivement
sous l'action systématique
des sels biliaires



Laboratoires FOURNIER Frères

— 7, Rue Biscornet - PARIS (XII^e) —

Phosphates, Diastases et Vitamines des Céréales germées

ENTÉRITES et DYSPEPSIES ^{salivaires}
PALPITATIONS d'origine digestive ^{et pancréatiques}

SURALIMENTATION

REPHOSPHATISATION

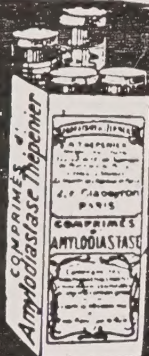
MATERNISATION physiologique du LAIT

TUBERCULOSES, RACHITISMES

Préparation des BOUILLIES MALTEES

NEURASTHENIES, CONVALESCENCES

DIGESTIF PUISSANT de tous les FÉCULENTS



Amylodiastase THÉPÉNIER

COMPRIMÉS (*Conservation indéfinie*).

Croquer deux comprimés d'Amylodiastase après chacun des trois principaux repas.

Nourrissons et Enfants : Un comprimé écrasé dans une bouillie très chaude (ne dépassant pas 60°) ou dans un biberon de lait.

LABORATOIRE des FERMENTS du DOCTEUR THÉPÉNIER,
12, Rue Clapeyron — PARIS

Culture pure de Ferments lactiques bulgares sur milieu végétal

GASTRO-ENTÉRITES ^{des Nourrissons}
^{et de l'Adulte}

RHINITES. OZÈNES

DIARRHÉES, CONSTIPATIONS

GRIPPES. ANGINES

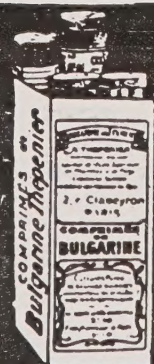
INFECTIONS HEPATIHES ^{(d'origine}
^{intestinale}

PANSEMENTS DES PLAIES

DERMATOSES, FURONCULOSES

GINGIVO-STOMATITES, PYORRHEES

Prophylaxie de la FIEVRE TYPHOIDE et du CHOLERA



BULGARINE THÉPÉNIER

1° COMPRIMÉS ← *Conservation indéfinie* → 2° POUDRE

Adultes : Sucrer deux comprimés
de Bulgarine une demi-heure
avant les repas (6 à 8 par jour).

Enfants : 1/2 dose.

Priser, insuffler
ou

saupoudrer

3 à 4 fois par jour.

LABORATOIRE des FERMENTS du DOCTEUR THÉPÉNIER,
12, Rue Clapeyron — PARIS

VICHY



MAI-OCTOBRE

A 6 heures de Paris

MAI-OCTOBRE

Reine des Stations thermales

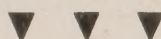


.. ÉTABLISSEMENT THERMAL ..
le mieux aménagé du monde entier

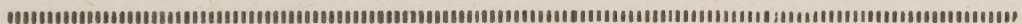
BAINS - DOUCHES - MASSAGES - PISCINES
THERMOTHÉRAPIE -- MÉCANOTHÉRAPIE
ÉLECTROTHÉRAPIE -- RADIOTHÉRAPIE
-- -- -- -- -- RADIOLOGIE -- -- -- -- --

TRAITEMENT SPÉCIAL des MALADIES de la NUTRITION

Affections du Foie et de l'Appareil digestif, Goutte, Diabète
Obésité, Paludisme



... *Un Établissement dit de la Source Hôpital est ouvert toute l'année* ...



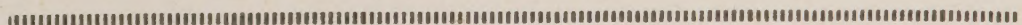
PRINCIPALES SOURCES DE L'ÉTAT :

Vichy Célestins (18°) Maladies des Reins et de la Vessie, Goutte, Diabète —

Vichy Grande-Grille (41°) Maladies du Foie et de l'Appareil biliaire

Vichy Hôpital (33°) Affections de l'Appareil digestif

Vichy Chomel (43°) Maladies du Foie et de l'Estomac.
Employée également en gargarismes et pulvérisations

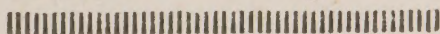


Hygiène de l'Estomac

Après et entre les repas

PASTILLES VICHY-ÉTAT

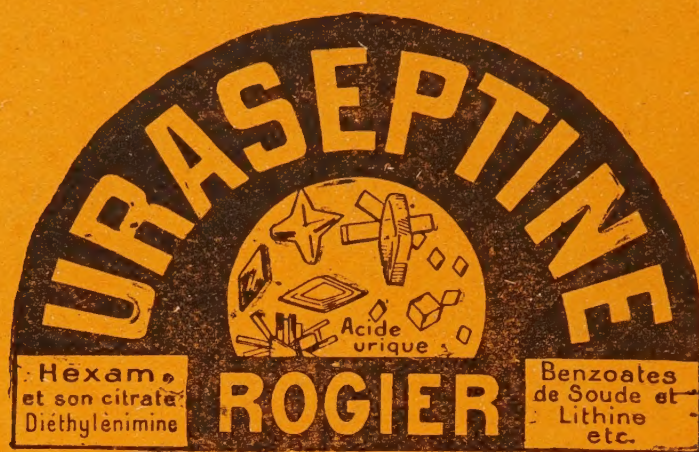
facilitent la digestion



LA GRANDE MARQUE

des

antiseptiques urinaires et biliaires



dissout et chasse l'acide urique.

Extrait du *Journal des Praticiens*,
n° 44, 31 octobre 1908 (M. H. HUCHARD, Directeur)

En résumé, grâce à sa composition, l'URASEPTINE se trouve être à la fois, en même temps qu'un *stimulant de l'activité hépatique et de l'activité rénale*, un des dissolvants les plus efficaces de l'acide urique et, sans contestation possible, *le plus énergique et le plus sûr des antiseptiques urinaires* : son innocuité certaine et longuement éprouvée en fait un médicament de tout premier ordre sur lequel le médecin peut compter toutes les fois qu'il s'agit d'assurer l'asepsie de l'urine.

Henry ROGIER

DOCTEUR EN PHARMACIE

Ancien interne des Hôpitaux de Paris

56, boulevard Pereire

(Anciennement 19, avenue de Villiers)

PARIS

